

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: 26+780, 28+650, 29+980, 32+530, 33+420, 35+040	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage / Sohlabsturz durch besser passierbare Anlage ersetzen (z.B. ständig offene Wehrfelder)	<b>Typ-ID</b> 69_03
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (FFH-Art Fischotter)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<p>Überprüfung der Wassernutzungsrechte</p> <p>Wehr Buchholz (BW 02) mit ständig offenem Wehrfeld ausstatten (vorhandene Stautafel teilen), Wasserentnahmemenge für Mühlrad der Buchholzer Mühle reduzieren, vgl. auch Maßnahme M 02.</p> <p>Wehr Wittbrietzen (BW 05), Wehr Lühsdorf (BW 07), Wehr Niebel (BW 10), Wehr Niebel II (BW 12) und Wehr Sernow (BW 13) mit einem ständig offenem Wehrfeld versehen (vorhandene Stautafel teilen)</p>	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Stauhaltung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	6 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz (bis km 29,6)	
	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	60.000 € / sehr hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 02</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 26+780	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)	Typ-ID 69_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (FFH-Art Fischotter)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Variante für Wehr Buchholz (BW 02) mit einem Fischpass ausstatten, Wasserentnahmemenge für Mühlrad der Buchholzer reduzieren, vgl. Maßnahme M 01	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Stauhaltung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Beelitz	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	10.000 € / sehr hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 03</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 27+100 bis 36+055	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ergänzung des Gewässerrandstreifens beidseitig auf mindestens 20 m (wünschenswerter Entwicklungskorridor zwischen km 27,1 und 28,7 wegen mittlerem RW nicht relevant)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Stauhaltung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	35,8200 ha	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz (bis 29,6) /Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark Untere Wasserbehörde	
	Straße: Lankeweg 4	
	PLZ, Ort: 14513 Teltow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig (bis 2027)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	716.400 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 04</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 27+100 bis 31+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässersohle anheben (z.B. durch Einbau von Grundschnellen oder Einschieben seitlich anstehenden Bodenmaterials)	Typ-ID 70_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Grundschnellen seitlich einbringen Im Zusammenhang mit den Maßnahmen M 05 bis M 09:	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Stauhaltung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	4,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	35.000 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 05</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 27+100 bis 31+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Sporn / Buhne / Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvarianz einbauen	Typ-ID 71_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur, Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Störelemente punktuell einbauen, im Zusammenhang mit M 04 und M 06 bis M 09	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Stauhaltung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	4,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	17.200 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 06</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 27+100 bis 31+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Totholz fest einbauen (Vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Abgelagertes Totholz punktuell fest einbauen, im Zusammenhang mit M 04, M 05, M 07 bis M 09	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Stauhaltung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	4,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	17.200 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 07</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 27+100 bis 31+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	Typ-ID 72_04
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Uferlinie punktuell verändern durch kiesige Randschüttungen, im Zusammenhang mit M 04, M 05, M 06, M 08, M 09	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	4,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	17.200 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 08</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 27+100 bis 31+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72-07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur, Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Punktuelle Einbau von naturnahen Elementen im Zusammenhang mit M 04 bis M 07, 09	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	4,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	17.200 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 09</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01</b>	
	Maßn.-Stat.: von 27+100 bis 31+400	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Naturnahe Strömungslenker einbauen	Typ-ID 72_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur, Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Punktuellem Einbau von naturnahen Elementen im Zusammenhang mit M 04 bis M 08	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	4,3 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	17.200 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 01</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01a</b>	
	Maßn.-Stat.: 37+020	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe ersetzen	Typ-ID 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der Durchgängigkeit	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Festes Wehr (BW 14) rückbauen und durch raue Rampe ersetzen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<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 (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	10.000 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

1

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	Nr. der Maßnahme:  M 02  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01a</b>	
	Maßn.-Stat.: von 36+055 bis 37+249	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ergänzung des Gewässerrandstreifens beidseitig auf mindestens 20 m.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	4,7760 ha	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark Untere Wasserbehörde	
	Straße: Lankeweg 4	
	PLZ, Ort: 14513 Teltow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig (bis 2027)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	95.520 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 03</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01a</b>	
	Maßn.-Stat.: von 36+055 bis 37+249	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässersohle anheben (z.B. durch Einbau von Grundswellen oder Einschieben seitlich anstehenden Bodenmaterials)	Typ-ID 70_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Grundswellen seitlich einbringen Im Zusammenhang mit den Maßnahmen M 02, M 04 bis M 08:	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,194 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<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>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	10.500 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 04</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01a</b>	
	Maßn.-Stat.: von 36+055 bis 37+249	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Sporn / Buhne / Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvarianz einbauen	Typ-ID 71_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Störelemente punktuell einbringen Im Zusammenhang mit den Maßnahmen M 02, M 03, M 05 bis M 08:	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,194 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<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>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	4.776 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 05</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01a</b>	
	Maßn.-Stat.: von 36+055 bis 37+249	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Totholz fest einbauen (Vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Abgelagertes Totholz punktuell fest einbauen, im Zusammenhang mit M 02, M 03, M 04 und M 06 bis M 08	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,194 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	4.776 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 06</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01a</b>	
	Maßn.-Stat.: von 36+055 bis 37+249	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	Typ-ID 72_04
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Uferlinie punktuell verändern durch kiesige Randschüttungen, im Zusammenhang mit M 04, M 05, M 07, M 08	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,194 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<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>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	4.776 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 07</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01a</b>	
	Maßn.-Stat.: von 36+055 bis 37+249	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72-07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Punktuellem Einbau von naturnahen Elementen im Zusammenhang mit M 02 bis M 06	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz,	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,194 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	4.776 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 08</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P01a</b>	
	Maßn.-Stat.: von 36+055 bis 37+249	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Naturnahe Strömungslenker einbauen	Typ-ID 72_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Punktuellem Einbau von naturnahen Elementen im Zusammenhang mit M 02 bis M 07	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,194 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stadt Beelitz/Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	4.776 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 01</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: 38+810, 40+395	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (FFH-Art Fischotter)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	<p>Wehr (BW 18) am ehemaligen (Kälberkombinat), Sebaldushof durch eine raue Rampe ersetzen und naturnah gestalten. Brücke / Zufahrt zum Grundstück erhalten; Wassernutzung nicht vorliegt. In Verbindung mit Rückbau der Verwallung.</p> <p>Sohlabsturz (BW 22) an ehemaliger Papiermühle durch eine raue Rampe ersetzen, da Wassernutzung nicht vorliegt. Den dort vorhandenen Durchlass entfernen, da Überfahrt nicht erforderlich.</p>	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	20.000 € / sehr hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 02</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: 39+590	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (FFH-Art Fischotter)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Brücke (BW 19) für Schlalacher Straße mit Bermen ausstatten, Markierungssteine in Gewässerbett einsetzen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	keine, Hochwasserschutz durch Wehranlage gegeben	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig (bis 2015)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	4.000 € / sehr hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 03</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: von 37+249 bis 40+676	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	von 37+350+ bis 37+700 rechts, von 39+850 bis 40+080 links, von 40+150 bis 40+250 beidseitig, von 40+530 bis 40+650 links mindestens 10 m (Koppel),	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,9 ha	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark Untere Wasserbehörde	
	Straße: Lankeweg 4	
	PLZ, Ort: 14513 Teltow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig (bis 2027)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	18.000 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 04</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: von 38+800 bis 39+590	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Verwallung / Damm schlitzen oder rückbauen	Typ-ID 65_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Die Verwallung oberhalb des Wehres Sebaldushof (BW 18) schlitzen, in Verbindung mit M 05 und M 01	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,790 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig (bis 2027)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	15.000 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 05</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: von 38+800 bis 39+590	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialgerinne für Neutrassierung anlegen	Typ-ID 72_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur, Verbesserung der Gewässergüte, Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (FFH-Art Fischotter)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Verlegen der Nieplitz in die östliche Niederung (in Verbindung mit M 01 und M 04)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,790 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<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>	langfristig (bis 2027)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	296.250 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben. Skepsis bei Bürgern insbesondere bei flächenintensiven Maßnahmen.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 06</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: von 37+700 bis 38+670 und 40+240 bis 40+676	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Sporn / Buhne / Störsteine zur Verbesserung der Strömungsva- rianz einbauen	<b>Typ-ID</b> 71_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Störelemente punktuell einbringen im Zusammenhang mit den Maßnahmen M 07 bis M 10	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,406 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	5.624 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 07</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: von 37+700 bis 38+670 und 40+240 bis 40+676	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Totholz fest einbauen (Vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)	<b>Typ-ID</b> 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Abgelagertes Totholz punktuell fest einbauen, im Zusammenhang mit M 06 und M 08 bis M 10	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	5.624 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 08</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: von 37+700 bis 38+670 und 40+240 bis 40+676	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	<b>Typ-ID</b> 72_04
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Uferlinie punktuell verändern durch kiesige Randschüttungen, im Zusammenhang mit M 06, M 07, M 09 und M 10	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	5.624 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 09</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: von 37+700 bis 38+670 und 40+240 bis 40+676	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Natürliche Habitatalemente einbauen	Typ-ID 72-07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Punktuellem Einbau von naturnahen Elementen im Zusammenhang mit M 06 bis M 08 und M 10	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	5.624 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 10</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: von 37+700 bis 38+670 und 40+240 bis 40+676	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Naturnahe Strömungslenker einbauen	<b>Typ-ID</b> 72_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Punktuelle Einbau von naturnahen Elementen im Zusammenhang mit M 06 bis M 09	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	5.624 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 11</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P02</b>	
	Maßn.-Stat.: 39+630 bis 39+730	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Standortuntypische Gehölze entfernen	Typ-ID 73_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	von 39+630 bis 39+730 links ca. 10 Stück Hybridpappeln entfernen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,1 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<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>	kurzfristig (bis 2015)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	2.000 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Durchführung	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 01</b>  Priorität: hoch
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P03</b>	
	Maßn.-Stat.: 41+145	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (FFH-Art Fischotter)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Wehr Zindelmühle (BW 28) durch raue Rampe ersetzen, gemäß Entwurfsplanung des GUV Nuthe-Nieplitz, Stand: Genehmigungsplanung (2011)	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Wasserschutzgebiet Treuenbrietzen km 42,2 bis 42,8, Siedlungsbereich, Denkmalschutz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig (bis 2015)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	10.000 € / sehr hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 02</b>  Priorität: hoch
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P03</b>	
	Maßn.-Stat.: 41+160, 41+895	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (FFH-Art Fischotter)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Für die Brücken BW 29 (Berliner Straße) und BW 34 (Bäckerstraße) die Durchgängigkeit für Fischotter gewährleisten, Berme anlegen, Markierungssteine einsetzen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Wasserschutzgebiet Treuenbrietzen km 42,2 bis 42,8, Siedlungsbereich	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig (bis 2015)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	8.000 € / sehr hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	Nr. der Maßnahme:  M 03  Priorität: hoch
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P03</b>	
	Maßn.-Stat.: von 40+676 bis 41+100, von 41+250 bis 41+370	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Randstreifen in 5 m Breite auf der rechten Seite: von 40+676 bis 41+100, von 41+250 bis 41+370	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Wasserschutzgebiet Treuenbrietzen km 42,2 bis 42,8, Siedlungsbereich	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,1220 ha	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark Untere Wasserbehörde	
	Straße: Lankeweg 4	
	PLZ, Ort: 14513 Teltow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig (bis 2027)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	2.440 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme:</b>  M 01  <b>Priorität:</b> mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P04</b>	
	Maßn.-Stat.: von 42+610 bis 44+312	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Umgehungsgerinne anlegen (Auslenkung der Nieplitz in die Taltiefstlage)	<b>Typ-ID</b> 69_07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (FFH-Art Fischotter) Verlegung in den Taltiefstpunkt	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Um die Durchgängigkeit des Wehres an der Steinmühle (B 42) zu erreichen, die Nieplitz in die Böllrichniederung (Taltiefstlage) bringen (Genehmigungsplanung des GUV Nieplitz2009). Nutzungsrecht prüfen, Wasserentnahmemengen koordinieren	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,702 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<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>	Planfeststellungsverfahren	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	170.200 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Planfeststellungsverfahren zurzeit ruhend. Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 02</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P04</b>	
	Maßn.-Stat.: von 42+600 bis 44+312	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Randstreifen am vorhandenen Gewässerlauf 10 m breit links: von 43+530 bis 43+730 Variante 2: Randstreifen nach Ausleitung der Nieplitz in die Böllrichniederung beidseitig 10 m	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,2000 ha	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark Untere Wasserbehörde	
	Straße: Lankeweg 4	
	PLZ, Ort: 14513 Teltow	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig (bis 2027)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	4.000 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 03</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P04</b>	
	Maßn.-Stat.: von 43+630 bis 44+312	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Sporn / Buhne / Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvarianz einbauen	Typ-ID 71_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Im begradigten Gewässerlauf bis zum Beginn der Dammlage Störelemente punktuell einbringen im Zusammenhang mit den Maßnahmen M 04 bis M 07	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,680 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	2.720 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 04</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P04</b>	
	Maßn.-Stat.: von 43+630 bis 44+312	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Totholz fest einbauen (Vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)	Typ-ID 71_02
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Im begradigten Gewässserlauf bis zum Beginn der Dammlage abgelagertes Totholz punktuell fest einbauen, im Zusammenhang mit M 03 und M 05 bis M 07	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,680 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	2.720 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 05</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P04</b>	
	Maßn.-Stat.: von 43+630 bis 44+312	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Uferlinie durch Nischen, Vorsprünge und Randschüttungen punktuell brechen	Typ-ID 72_04
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Im begradigten Gewässserlauf bis zum Beginn der Dammlage Uferlinie punktuell verändern durch kiesige Randschüttungen, im Zusammenhang mit M 03, M 04, M 06 und M 07	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,680 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	2.720 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 06</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P04</b>	
	Maßn.-Stat.: von 43+630 bis 44+312	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Natürliche Habitatalemente einbauen	Typ-ID 72_07
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Im begradigten Gewässserlauf bis zum Beginn der Dammlage punktueller Einbau von naturnahen Elementen im Zusammenhang mit M 03 bis M 05 und M 07	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,680 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	2.720 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 07</b>  Priorität: mittel
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P04</b>	
	Maßn.-Stat.: von 43+630 bis 44+312	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Naturnahe Strömunglenker einbauen	Typ-ID 72_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Im begradigten Gewässserlauf bis zum Beginn der Dammlage punktueller Einbau von naturnahen Elementen im Zusammenhang mit M 03 bis M 06	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,680 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	2.720 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 01</b>  Priorität: hoch
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P05</b>	
	Maßn.-Stat.: 48+140	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit ersatzlos rückbauen	Typ-ID 69_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (FFH-Art Fischotter)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Sohlabsturz (Kaskadenwehr BW 48) in Frohnsdorf ersatzlos zurückbauen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Wasserschutzgebiet Treuenbrietzen OT Frohnsdorf km 47,65 bis 48,85	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Frohnsdorf	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig (bis 2015)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	6.000 € / sehr hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 02</b>  Priorität: hoch
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P05</b>	
	Maßn.-Stat.: von 46+830 bis 47+450	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Umgehungsgerinne optimieren	Typ-ID 69_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (FFH-Art Fischotter)	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Vorhandenen Mühlgraben der „Hinteren Walke“ wieder aktivieren einschließlich Verlängerung der Wasserzuführung zur Forellenanlage und Neubau Verteilerwehr am Beginn der Ausleitung.  Die Aktivierung des Umgehungsgerinnes setzt ein gültiges Wassernutzungsrecht durch die Forellenanlage voraus (BW 46, u. a. Steinmühle BW 42). Koordinierung der Wasserentnahmemenge	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Wasserschutzgebiet Treuenbrietzen OT Frohnsdorf km 47,65 bis 48,85	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,620 km, 1 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Frohnsdorf	
<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>	Planfeststellung	
<b>Zeithorizont</b>	mittelfristig (bis 2021)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	31.000 € / sehr hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme:</b>  M 03  <b>Priorität: hoch</b>
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P05</b>	
	Maßn.-Stat.: 47+100	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahme zur Reduzierung der Belastungen in einem Fließgewässer infolge Fischerei	<b>Typ-ID</b> 89_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Keine Direkteinleitung des Wassers aus den Hälterbecken, Abwasserbehandlungsanlage einbauen Gewährleistung einer natürlichen Mindestabflussmenge der Nieplitz	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Wasserschutzgebiet Treuenbrietzen OT Frohnsdorf km 47,65 bis 48,85	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig (bis 2015)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	5.000 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

# Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848_152</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M 04</b>  Priorität: hoch
	<b>Nieplitz</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848_152_P05</b>	
	Maßn.-Stat.: von 47+500 bis 47+600 und von 49+100 bis 49+600	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässeruntypische Gehölze entfernen	Typ-ID 73_08
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	von 47+500 bis 47+600 ca. 30 gewässeruntypische Roteichen ( <i>Quercus rubra</i> ) entfernen und von 49+100 bis 49+600 ca. 30 gewässeruntypische Fichten ( <i>Picea abies</i> ) entfernen	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Nuthetal – Beelitzer Sander, FFH Obere Nieplitz, Wasserschutzgebiet Treuenbrietzen OT Frohnsdorf km 47,65 bis 48,85	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,6 km, 60 Stück	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück):	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig (bis 2015)	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	12.000 € / mittlere Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	nur erhöhter Aufwand bei Durchführung	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :