

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 01 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.:	
Bezeichnung der Maßnahme	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung von hydraulischem Stress	Typ-ID 64_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Rückhaltung des Wassers, Verringerung der Einschnittstiefen und Verkleinerung des Profiles	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausleiten von Wasser nach erhöhtem Regenwasserdargebot in die Flächen zwischen Graben und Straße zwischen 1,4 und 1,2 (vor BW 02) nach links ohne Wiederanschluss (Retentionsraum nach Hochwassersituation 1.10.2010), in Verbindung mit M 04 (DL als Furt herstellen)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 18 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	langfristig (bis 2027)	
Kosten/Kosteneffizienz	s. M 08	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 02 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.:	
Bezeichnung der Maßnahme	Auengewässer neu anlegen (Altarmersatzgewässer)	Typ-ID 74_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Rückhaltung des Wassers, Verringerung der Einschnittstiefen, Verkleinerung des Profiles	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anschluss an Bardenitzer Fließ über vorhandenen und sanierten Durchlass unter Kreisstraße, einen neuen Graben bei ca. 1,05 abzweigen und in altes Flurstück auf ca. 50 m zurückverlegen und an vorhandenen Graben anschließen. Maßnahme in Verbindung mit M 03.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung. Verdachtsfläche Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig).	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 50 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig (bis 2021)	
Kosten/Kosteneffizienz	18.750 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 03 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.:	
Bezeichnung der Maßnahme	Wiederherstellung des Altverlaufes	Typ-ID 72_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Rückhaltung des Wassers, Verringerung der Einschnittstiefen und Verkleinerung des Profiles	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Auslenken des Grabens bei km 2,6 nach rechts und Führung im alten Grabenflurstück, Wiederanschluss bei km 1,05. Maßnahme in Verbindung mit M 02	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung. Verdachtsfläche Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig).	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,55 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	langfristig (bis 2027)	
Kosten/Kosteneffizienz	1.530.750 € / mittlere Effektivität / geringe Kosteneffizienz	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben. Skepsis bei Bürgern ob Hochwasserschutz gewährleistet ist.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 04 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.: 1+280; 1+580; 2+650; 3+190; 3+660; 4+415; 5+520; 5+540; 5+835; 5+970; 6+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Durchlass rückbauen oder umgestalten	Typ-ID 69_10
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung der ökologischen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rohrdurchlass (BW 2, BW 3, BW 6, BW 7) zurückbauen und als Furt anlegen, um Überfahrten für Landwirtschaft zu sichern Rohrdurchlass (BW 4, BW 8) durch Kastendurchlass ersetzen oder als Brücke herstellen (befestigter Weg) Rohrdurchlass (BW 12) durch Kastendurchlass ersetzen (für Wegeüberfahrt) Rohrdurchlass (BW 13) ohne Ersatz zurückbauen Rohrdurchlass (BW 14, BW 15, BW 16) zurückbauen, bei Erfordernis der Überfahrt Furt anlegen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	11 Stück	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig (bis 2021)	
Kosten/Kosteneffizienz	55.000 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 05 Priorität:: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.: 2+660; 4+960; 5+220;	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Sohlegleite ersetzen	Typ-ID 69_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Rückhaltung des Wassers, Förderung der ökologischen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	BW 05: Kleinstau durch raue Rampe ersetzen BW 11: Kleinstau einschließlich Überfahrt durch raue Rampe ersetzen BW 12: in Verbindung mit M 04 (Überfahrt mit Kastenprofil herrichten) Kleinstau durch raue Rampe ersetzen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3 Stück	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig (bis 2021)	
Kosten/Kosteneffizienz	30.000 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben. Skepsis bei Bürgern ob Hochwasserschutz gewährleistet ist.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 06 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.: von 0+000 bis 6+252	
Bezeichnung der Maßnahme	Stau / Stützwelle in Entwässerungsgraben zum Wasserrückhalt anlegen	Typ-ID 65_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Rückhaltung des Wassers, Verringerung der Einschnittstiefen, Verkleinerung des Profiles	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Stützschnellen sind in Kombination mit der Umgestaltung der Durchlässe (M 04, 05) und an der Mündung von Stichgräben anzulegen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Stück	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig (bis 2021)	
Kosten/Kosteneffizienz	14.000 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben. Skepsis bei Bürgern ob Hochwasserschutz gewährleistet ist.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 07 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.: von 2+600 bis 6+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Querschnitt eines Entwässerungsgrabens verkleinern	Typ-ID 65_07
Entwicklungsziel/-strategie	Rückhaltung des Wassers, Verringerung der Einschnittstiefen und Verkleinerung des Profiles	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Im Zusammenhang mit den Maßnahmen M 11 (Gewässersohle anheben) und den Maßnahmen M 12 und M 13 (Einbau von Materialien) ist der Querschnitt zu verkleinern (Wasserspiegelbreite kleiner 4 m, Profiltiefe flach) ab km ca. km 2,6.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig (bis 2021)	
Kosten/Kosteneffizienz	360.000 € / hohe Effektivität / geringe Kosteneffizienz	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben. Skepsis bei Bürgern ob Hochwasserschutz gewährleistet ist.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 08 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.: Von 0 bis 4+400; von 5+200 bis 6+252	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Verringerung der Einschnittstiefen und Verkleinerung des Profiles	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Gewässerrandstreifen beidseitig auf mindestens 15 m ergänzen, um Nährstoffeintrag von den intensiv genutzten Acker- und Grünlandflächen zu unterbinden: Links und rechts Von 0 bis 4+400 und von 5+200 bis 6+252	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,4 km beidseitig, 32 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark Untere Wasserbehörde	
	Straße: Lankeweg 4	
	PLZ, Ort: 14513 Teltow	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	langfristig (bis 2027)	
Kosten/Kosteneffizienz	640.000 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 09 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.: von 4+600 bis 4+900, von 5+000 bis 5+100, von 5+900 bis 6+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzung für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Verringerung der Einschnittstiefen, Verkleinerung des Profiles	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	von 4+600 bis 4+900, von 5+000 bis 5+100, von 5+900 bis 6+200 Anpflanzung von heimischen Gehölzen auf dem linken Gewässerufer (west); die Pflanzliste setzt sich überwiegend aus heimischen Sträuchern zusammen und enthält punktuell Hochstämme wie Feldahorn, Erle, Esche potentiellen Lebensraum der Anhang II-Art Helmazurjungfer im Oberlauf beachten!	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	kurzfristig (bis 2015)	
Kosten/Kosteneffizienz	350 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 10 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.: von 5+000 bis 6+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	Typ-ID 79_02
Entwicklungsziel/-strategie	Rückhaltung des Wassers, Verringerung der Einschnittstiefen und Verkleinerung des Profiles	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Im Oberlauf (ab 5+000) die Gewässerunterhaltung stark reduzieren. Maßnahme im Zusammenhang mit M 10, M 11	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,2 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig (bis 2015)	
Kosten/Kosteneffizienz	0 € / geringe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben. Skepsis bei Bürgern ob Hochwasserschutz gewährleistet ist.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 11 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.: von 2+600 bis 6+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässersohle anheben (z.B. durch Einbau von Grundschnellen oder Einschieben seitlich anstehenden Bodenmaterials)	Typ-ID 70_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Rückhaltung des Wassers, Verringerung der Einschnittstiefen und Verkleinerung des Profiles	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Im Oberlauf in Verbindung mit M 10.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig (bis 2021)	
Kosten/Kosteneffizienz	17.500 € / hohe Effektivität / hohe Kosteneffizienz	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben. Skepsis bei Bürgern ob Hochwasserschutz gewährleistet ist.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 12 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.: von 2+600 bis 6+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Sporn / Buhne / Störsteine zur Verbesserung der Strömungsvarianz einbauen	Typ-ID 71_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Rückhaltung des Wassers, Verringerung der Einschnittstiefen und Verkleinerung des Profiles	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	In Verbindung mit Maßnahme M 03 (Wiederherstellen des Altverlaufes) ab 2,6 km und im Oberlauf in Verbindung mit M 11 punktuell Einbringen von festen Materialien	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig (bis 2021)	
Kosten/Kosteneffizienz	14.400 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben. Skepsis bei Bürgern ob Hochwasserschutz gewährleistet ist.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE5848224_1340	Nr. der Maßnahme: M 13 Priorität: mittel
	Graben 550	
	Abschnitt-Nr.: DE5848224_1340_P01	
	Maßn.-Stat.: von 2+600 bis 6+200	
Bezeichnung der Maßnahme	Totholz fest einbauen (vorrangig zur Erhöhung der Strömungs- und Substratdiversität)	Typ-ID 71_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Rückhaltung des Wassers, Verringerung der Einschnittstiefen und Verkleinerung des Profiles	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	In Verbindung mit Maßnahme M 03 (Wiederherstellen des Altverlaufes) ab 2,6 km und im Oberlauf in Verbindung mit M 11 punktuell Einbringen von festen Materialien	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Obere Nieplitz (km 0 bis 5,8), Stauhaltung, Siedlung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: P-M / Stadt Treuenbrietzen	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Bardenitz (1- bis 4-)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig (bis 2021)	
Kosten/Kosteneffizienz	14.400 € / mittlere Effektivität / mittlere Kosteneffizienz	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand bei Umbauphase	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben. Skepsis bei Bürgern ob Hochwasserschutz gewährleistet ist.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :