

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P01	
	Maßn_Stat.: 34+470 bis 37+053	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerprofil aufweiten/Vorlandabsenkung	Typ-ID 72_09
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<u>Variante 1.1:</u> Gewässerprofil aufweiten und Vorland absenken (Erzeugung einer Sekundäraue) – Böschungs- und Verwallungsabtrag (inklusive Entfernung vorhandener Gehölze P01_M07) bis unterhalb der Mittelwasserlinie. Prüfung der Hochwassersicherheit sowie hydraulische Berechnungen sind erforderlich (Ortsbereich Woltersdorf ausgenommen). (Variante 1.2 = P01_M08)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende intensive landwirtschaftliche und siedlungsbedingte Nutzungen, Querung der B 101 und Eisenbahndamm, Ortschaft Woltersdorf, Bodendenkmal 130223 (Beteiligung Denkmalpflege notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Herstellung eines breiteren Hochwasserprofils; Vermeidung von Überschwemmungen gewässernaher Flächen durch hydraulische Berechnung nachweisen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ruhlsdorf (6-k.A.), Woltersdorf (1-k.A., 2-k.A.), Luckenwalde (15-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 312.000 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), dann geringerer Aufwand notwendig	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	vermutlich hoher Widerspruch	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P01	
	Maßn_Stat.: 34+470 bis 37+053	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Initialpflanzungen im Bereich der neu geschaffenen Wasserwechselzonen sowie Einbringen von naturraumtypischen Substraten (im Zusammenhang mit P01_M01).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende intensive landwirtschaftliche und siedlungsbedingte Nutzungen, Querung der B 101 und Eisenbahndamm, Ortschaft Woltersdorf	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ruhlsdorf (6-k.A.), Woltersdorf (1-k.A., 2-k.A.), Luckenwalde (15-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 80.600 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), dann geringerer Aufwand notwendig	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P01	
	Maßn_Stat.: 35+189	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Woltersdorf	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<u>Variante 2.1:</u> im Zusammenhang mit der Maßnahme P01_ M01 : zeitliche Abfolge → 1. Schritt – Wehrtafeln ziehen, 2. Schritt – Wehr entfernen <u>Variante 2.2:</u> Anlage eines Umgehungsgerinnes	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende intensive landwirtschaftliche und siedlungsbedingte Nutzungen, Querung der B 101 und Eisenbahndamm, Ortschaft Woltersdorf, Wehr Woltersdorf (Wb-N-Rc-3, befristet 01.01.2016)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ruhlsdorf (6-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Variante 2.1: keine Kosten im 1. Schritt, Wehr entfernen im 2. Schritt ca. 100.000 € Variante 2.2: ca. 200.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Variante 2.1: keine Unterhaltung mehr; Variante 2. 2: Aufwand bleibt gleich	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Eingeschränkt, der WBV Nuthe merkt an: Ein kompletter Wehrrückbau muss geprüft werden, da auch die Zuläufe des Illichengrabens und Hammerfließ darüber gesteuert werden (Protokoll zur PAK-Sitzung vom 27.06.2011).	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P01	
	Maßn_Stat.: 34+470 bis 37+053	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bedarfsgerechte Gewässerunterhaltung (z.B. Beseitigung von Abflusshindernissen bei der Ausbildung von Gefahrensituationen), nach Umsetzung der Maßnahmen P01_M01 und P01_M02. Bis der Schattendruck einsetzt sollte eine gestaffelte Unterhaltung erfolgen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende intensive landwirtschaftliche und siedlungsbedingte Nutzungen, Querung der B 101 und Eisenbahndamm, Ortschaft Woltersdorf	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ruhlsdorf (6-k.A.), Woltersdorf (1-k.A., 2-k.A.), Luckenwalde (15-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P01	
	Maßn_Stat.: 34+470 bis 36+602 und 36+745 bis 36+940	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines beidseitig 10 m gewässerbegleitenden Randstreifens (zwischen km 36+473 und 36+602 nur rechtsseitig).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende intensive landwirtschaftliche und siedlungsbedingte Nutzungen, Querung der B 101 und Eisenbahndamm, Ortschaft Woltersdorf	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ruhlsdorf (6-k.A.), Woltersdorf (1-k.A., 2-k.A.), Luckenwalde (15-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Landkreis Teltow-Fläming Untere Wasserbehörde	
	Straße Am Nuthefließ 2	
	PLZ, Ort 14943 Luckenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42		Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: hoch
	Nuthe		
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P01		
	Maßn_Stat.: 34+470 bis 37+053		
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen		Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ermittlung der Drainageverhältnisse gemäß FGG Elbe (2009) und Ableitung von Maßnahmen.		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende intensive landwirtschaftliche und siedlungsbedingte Nutzungen, Querung der B 101 und Eisenbahndamm, Ortschaft Woltersdorf		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,6 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ruhlsdorf (6-k.A.), Woltersdorf (1-k.A., 2-k.A.), Luckenwalde (15-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name		
	Straße		
	PLZ, Ort		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>			
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P01	
	Maßn_Stat.: 34+470 bis 37+053	
Bezeichnung der Maßnahme	standortuntypische Gehölze entfernen	Typ-ID 73_08
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Entfernung von Hybridpappeln und anderen standortfremden Gehölzen (zeitlich gestaffelt) und Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen. Einseitige Bepflanzung direkt am Ufer vornehmen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende intensive landwirtschaftliche und siedlungsbedingte Nutzungen, Querung der B 101 und Eisenbahndamm, Ortschaft Woltersdorf	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ruhlsdorf (6-k.A.), Woltersdorf (1-k.A., 2-k.A.), Luckenwalde (15-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Entfernen von Pappeln ca. 700 € / Stk. sowie Neuanpflanzung ca. 39.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), dann geringerer Aufwand notwendig	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P01	
	Maßn_Stat.: 34+470 bis 37+053	
Bezeichnung der Maßnahme	natürliche Habitatelelemente einbauen	Typ-ID 72_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentei-le	<u>Variante 1.2:</u> Einbringung von natürlichem Substraten, Steinen und Totholz in den Ufer-randzonen (feste Verankerung) zur Initiierung einer eigendynamischen Ge-wässerentwicklung. (Variante 1.1 = P01_M01)	
Restriktionen, Flächenbe-troffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende intensive landwirtschaftliche und siedlungsbedingte Nutzungen, Querung der B 101 und Eisenbahndamm, Ortschaft Woltersdorf	
Auswirkungen auf Hoch-wasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: hydraulischer Nachweis über schadlosen Hochwas-serabfluss ist erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Ruhlsdorf (6-k.A.), Woltersdorf (1-k.A., 2-k.A.), Luckenwalde (15-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	57.200 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+846	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr B101	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<u>Variante 1.1:</u> Wehr B101 durch Einbau einer rauen Sohlgleite ökologisch durchgängig gestalten (Gefälleabbau möglichst über lange Strecke) <u>Variante 1.2:</u> Umgehungsgerinne anlegen (vgl. WASY-Studie dazu); Variantenprüfung notwendig	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Hochwasserschutz, Wehr B101 (Wb-N-Lh-101, befristet bis 15.02.2020)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Variante 1.1: ca. 300.000 €, Variante 1.2: Planung WASY	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Variante 1: geringerer Aufwand, Variante 2: gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Nein, Hochwasserentlaster der Stadt Luckenwalde muss regulierbar bleiben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746		Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: niedrig
	Königsgraben		
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02		
	Maßn_Stat.: 39+462		
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit		Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Verteilerwehr		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentei- le	<u>Variante 2.1:</u> Verteilerwehr durch Einbau einer rauhen Sohlgleite ökologisch durchgängig gestalten (Gefälleabbau möglichst über lange Strecke) <u>Variante 2.2:</u> Umgehungsgerinne anlegen (vgl. WASY-Studie dazu); Variantenprüfung notwendig		
Restriktionen, Flächenbe- troffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Hochwasserschutz, Verteilerwehr (Wb-N-Lh-102, befristet bis 15.02.2020)		
Auswirkungen auf Hoch- wasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C bzw. E)		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (17-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz		
	Straße Am Anger 13		
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen		
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	Variante 2.1: ca. 300.000 €, Variante 2.2: Planung WASY		
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)		
Unterhaltung	Variante 2.1: geringerer Aufwand, Variante 2.2: gleichbleibender Aufwand		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Nein, Hochwasserentlaster der Stadt Luckenwalde muss regulierbar bleiben.		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+053 bis 38+500, 39+642 bis 42+862	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung modifizieren	Typ-ID 73_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Im Rahmen der Unterhaltung Ersatz des vorhandenen Uferverbaus durch ingenieurbioologische Uferbefestigung (Ersatz durch Totholzfaschinen und Flechtwerk zur Schaffung naturnaher Lebensräume).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, siedlungsbedingte Nutzungen, Straßenquerung B 101 und L 73	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Ufersicherung muss den Ansprüchen des Hochwasserschutzes genügen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	4,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 16-k.A., 17-k.A., 18-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 68.150 € rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	nur erhöhter Aufwand während Umbauphase	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Nein, der Hochwasserentlaster ist durchgehend geschottet.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: mittel
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+053 bis 43+168	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Prüfung ob eine Anhebung der Gewässersohle möglich ist.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, siedlungsbedingte Nutzungen, Straßenquerung B 101 und L 73, Hochwasserableiter für die Stadt Luckenwalde	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 16-k.A., 17-k.A., 18-k.A., 19-k.A.), Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Nein, Sohl-anhebung im Hochwasserentlast ist nicht möglich.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: mittel
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 39+198, 39+910	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Schaffung der linearen Durchgängigkeit an zwei Straßenbrücken (Gottower Straße und Baruther Tor) für den Fischotter durch Begradigung der Berme, Sandschüttungen und setzen von Markierungssteinen. Prüfung der Notwendigkeit eines Otterleitzauns.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verringerung des Profils erfordert einen hydraulischen Nachweis zur schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen, Genehmigungsplanung erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 30.000 € für Berme und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 50.100 € und ca. 8.000 € für eventuelle Otterleitzäune mit Tor	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Nein, das Profil ist nicht weit genug.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: mittel
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+659 bis 38+147, 40+769 bis 41+197	
Bezeichnung der Maßnahme	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ergänzen der vorhandenen Gehölze am Ufer, durch einseitige standorttypische Bepflanzung. Bewirtschaftungsstreifen anlegen und dahinter erst bepflanzen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 18-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 13.500 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre), geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 15.12.2010 erhoben. Anmerkung der Unteren Wasserbehörde Teltow-Fläming vom 27.06.2011: Die Bepflanzung des Hochwasserentlasters ist nicht ohne Problematik zu sehen.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: mittel
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 38+530 bis 39+892, 41+398 bis 42+789	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einseitige Bepflanzung der Ufer- und angrenzende Bereiche mit standorttypischen Gehölzen. Bewirtschaftungstreifen anlegen und dahinter erst bepflanzen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (16-k.A., 17-k.A., 18-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 31.500 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre), geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 15.12.2010 erhoben. Anmerkung der Unteren Wasserbehörde Teltow-Fläming vom 27.06.2011: Die Bepflanzung des Hochwasserentlasters ist nicht ohne Problematik zu sehen.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: mittel
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 42+836 bis 43+168	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Partielles Einbringen von Wurzelstubben und Totholz zur Schaffung von naturnahen Lebensräumen (Unterstände) für die Fischfauna. Feste Verankerung sowie Prüfung von geeigneten Stellen notwendig, um die Gewässerunterhaltung in Grenzen zu halten.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, siedlungsbedingte Nutzungen, Straßenquerung B 101 und L 73, Hochwasserableiter für die Stadt Luckenwalde	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: der Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C, E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 16-k.A., 17-k.A., 18-k.A., 19-k.A.), Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 48.800 € rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Anmerkung vom Institut für Binnenfischerei e.V. vom 27.06.2011: Strukturverbessernde Maßnahmen sollten mit aufgenommen werden, so z.B. Einbringen von Unterstellmöglichkeiten für die Fischfauna. Nein, das LUGV RW6 sieht in der Maßnahme den Hochwasserschutz gefährdet.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+653 bis 42+753	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung von 5 m gewässerbegleitenden Randstreifen / Bewirtschaftungsstreifen (in Zusammenhang mit M06 und M07).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C, E), LRT 91E0 (B) wird durch Maßnahme positiv beeinflusst	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 16-k.A., 17-k.A., 18-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Landkreis Teltow-Fläming Untere Wasserbehörde	
	Straße Am Nuthefließ 2	
	PLZ, Ort 14943 Luckenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M10 Priorität: mittel
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 42+386, 42+833	
Bezeichnung der Maßnahme	Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit, Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Umbau von zwei Sohlabstürzen in Sohlgleiten (für Sohlabsturz bei Stat. 42+386 liegt Planung beim LUGV vor).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 200.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M11 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+843	
Bezeichnung der Maßnahme	Durchlass rückbauen	Typ-ID 69_10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur sowie Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Durchlass im Zuge des Wehrrumbaus B101 rückbauen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Nein, Hochwasserentlast der Stadt Luckenwalde muss regulierbar bleiben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M12 Priorität: mittel
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+201, 37+836	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Geschiebehaushaltes	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Kontrolle der Sohlenstabilität im Zusammenhang mit der Maßnahme P04_M02.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Untersuchungsstellen	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Nein, wenn die Wehre bestehen bleiben, dann ist die Maßnahme nicht notwendig.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M13 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+053 bis 43+168	
Bezeichnung der Maßnahme	Krautung optimieren	Typ-ID 79_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Eine bedarfsgerechte Krautung entsprechend einer ökologischen Unterhaltung ist anzustreben.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, siedlungsbedingte Nutzungen, Straßenquerung B 101 und L 73, Hochwasserableiter für die Stadt Luckenwalde	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 16-k.A., 17-k.A., 18-k.A., 19-k.A.), Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M14 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+053 bis 43+168	
Bezeichnung der Maßnahme	Böschungsmahd optimieren	Typ-ID 79_08
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Eine bedarfsgerechte Böschungsmahd entsprechend einer ökologischen Unterhaltung ist anzustreben.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, siedlungsbedingte Nutzungen, Straßenquerung B 101 und L 73, Hochwasserableiter für die Stadt Luckenwalde	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 16-k.A., 17-k.A., 18-k.A., 19-k.A.), Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M15 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+053 bis 37+638	
Bezeichnung der Maßnahme	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Belassen von naturnahen Strukturelementen zur Erhöhung der Strukturvielfalt (insbesondere Totholz, Detritus, Makrophytenbestände) im Bereich Bürgerbusch.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, siedlungsbedingte Nutzungen, Straßenquerung B 101 und L 73, Hochwasserableiter für die Stadt Luckenwalde	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 16-k.A., 17-k.A., 18-k.A., 19-k.A.), Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M16 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+053 bis 37+638	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufervegetation erhalten	Typ-ID 79_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Pflege und Entwicklung von Uferföhricht und Krautsäumen sowie gewässertypischen uferbegleitenden Gehölzen im Bereich Bürgerbusch.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, siedlungsbedingte Nutzungen, Straßenquerung B 101 und L 73, Hochwasserableiter für die Stadt Luckenwalde	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 16-k.A., 17-k.A., 18-k.A., 19-k.A.), Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M17 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 39+702	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Gärtnerweiher	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<u>Variante 3.1:</u> Gärtnerweiher durch Einbau einer rauen Sohlgleite ökologisch durchgängig gestalten (Gefälleabbau möglichst über lange Strecke) <u>Variante 3.2:</u> Umgehungsgerinne anlegen (vgl. WASY-Studie dazu); Variantenvergleich im Vorfeld notwendig	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche und siedlungsbedingte Nutzungen, Hochwasserschutz, Gärtnerweiher (Wb-N-Lh-103, befristet bis 15.02.2020)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (17-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Variante 3.1: ca. 300.000 €, Variante 3.2: Planung WASY	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Nein, Hochwasserentlaster der Stadt Luckenwalde muss regulierbar bleiben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M18 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 42+862	
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Kleinbahn	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Kleinbahn durch Anlage eines Umgehungsgerinne, um das Profil für den Hochwasserabfluss nicht einzuengen (vgl. WASY-Studie).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche und siedlungsbedingte Nutzungen, Wehr bildet zusammen mit Wehr Kleinbahn in Stadtnuthe und dem Kleinbahndamm eine festgesetzte Überschwemmungsfläche (Hochwasserschutz), Wehr Kleinbahn (Wb-N-Lh-104, befristet bis 15.02.2020)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Planung WASY	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Nein, es wird nicht genug Abfluss im Königsgraben sein, um die FAA mit genug Wasser zu versorgen.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M19 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 43+134	
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Einlaufwehr	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Einlaufwehr durch Anlage eines Umgehungsgerinnes, um das Profil für den Hochwasserabfluss nicht einzuengen (vgl. WASY-Studie).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzflächen, Hochwasserschutz, Wehr kann nicht weggenommen werden, um bei NQ-Verhältnissen die Stadtnuthe bevorzugen zu können, Einlaufwehr (Wb-N-Ki-8, befristet bis 15.02.2020)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Planung WASY	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Nein, es wird nicht genug Abfluss im Königsgraben sein, um die FAA mit genug Wasser zu versorgen.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746	Nr. der Maßnahme: M20 Priorität: niedrig
	Königsgraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02	
	Maßn_Stat.: 37+053 bis 43+168	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ermittlung der Drainageverhältnisse gemäß FGG Elbe (2009) und Ableitung von Maßnahmen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, siedlungsbedingte Nutzungen, Straßenquerung B 101 und L 73, Hochwasserableiter für die Stadt Luckenwalde	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 16-k.A., 17-k.A., 18-k.A., 19-k.A.), Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42 / DE584_1746		Nr. der Maßnahme: M21 Priorität: mittel
	Königsgraben		
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P02		
	Maßn_Stat.: 37+053 bis 43+168		
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen		Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<p>Ursachenforschung zu den Verockerungsproblemen am Königsgraben und Ableitung von Maßnahmen zur Ursachenbehebung. Untersuchung der Eisenzustandsformen und der Sedimentation im Gewässerverlauf sollten mit betrachtet werden (auch im Zusammenhang mit P02_M20 in P02 (Drainageverhältnisse) zu betrachten).</p> <p>Maßnahmen können sein: Anlegen von Ockerseen bzw. –mulden, Wiedervernässung, Vorschalten von Pflanzenkläranlagen</p>		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, siedlungsbedingte Nutzungen, Straßenquerung B 101 und L 73, Hochwasserableiter für die Stadt Luckenwalde		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6,1 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 16-k.A., 17-k.A., 18-k.A., 19-k.A.), Kolzenburg (2-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name		
	Straße		
	PLZ, Ort		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>			
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung			
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :		Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+242	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Papiermühle	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<p><u>Variante 1.1:</u> Ersatz des Wehres Papiermühle durch ein Rauhgerinne unter Beibehaltung des Nuthelaufes in der heutigen Trasse (Vorplanung liegt bereits beim LUGV vor)</p> <p><u>Variante 1.2:</u> Herstellung der Durchgängigkeit unter Verlegung des Nuthelaufes in den Altarm und des vorhandenen Grabens (im Zusammenhang mit P03_M04; siehe dazu auch WASY-Studie)</p> <p><u>Variante 1.3:</u> Ableitung in den Königsgraben über Anschluss vorhandener Grabensysteme; Eine Prüfung zur Machbarkeit muss dazu vorgeschaltet werden.</p>	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Hochwasserschutz der Stadt Luckenwalde, Wehr Papiermühle	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C) und 9160 wird durch Maßnahme positiv beeinflusst	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A.), Woltersdorf (21-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Variante 1.1: Planung LUGV, Variante 1. 2: ca. 53.554 €, Variante 1.3: zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	Variante 1.1 – 1.3: geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: hoch
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 1+754 bis 4+362	
Bezeichnung der Maßnahme	naturraumtypisches Substrat/Geschiebe einbringen	Typ-ID 71_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Geschiebehaushaltes	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Punktueller Einbringen von naturraumtypischen Substraten und Totholz (feste Verankerung) in den Gewässerlauf (unter Beachtung der hydraulischen Leistungsfähigkeit).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stadtgebiet Luckenwalde	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (14-k.A., 1-k.A., 4-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 20.800 € rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: hoch
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+276	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Reduzierung der stofflichen Belastungen im Gewässer	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Untersuchung der Einleitungen aus der ansässigen Papierfabrik (Reduzierung der stofflichen Belastung) bzw. Ursachenforschung zum Eintrag des hohen Schwebstoffanteiles im Bereich der Fabrik.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Woltersdorf (21-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: hoch
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+186 bis 0+655, 5+300 bis 5+565	
Bezeichnung der Maßnahme	Wiederherstellung des Altlaufes	Typ-ID 72_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Altlauf im Ober- bzw. Unterlauf wieder anschließen. Nutzung als Umgehungsgerinne für vorhandene Wehranlage Papiermühle (P03_M01) ist zu prüfen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Teilbereich des FFH-Gebietes „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: keine, da Lauf über Königsgraben entlastet wird	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 0,8 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15- k.A.19- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 142.640 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand, nur bei nachgewiesenem Bedarf ist in den Altarmen zu unterhalten	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 1+620 bis 5+009	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung modifizieren	Typ-ID 73_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Austausch der vorhandenen Ufersicherungen im Rahmen der Gewässerunterhaltung durch ingenieurbioologische Lösungen (Ersatz durch Holzfaschinen und Flechtwerk zur Schaffung naturnaher Lebensräume).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stadtgebiet Luckenwalde, Hochwasserschutz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Ufersicherung muss den Ansprüchen des Hochwasserschutzes genügen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C, E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,38 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (14-k.A., 1-k.A., 4-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 74.360 € rein investive Kosten	
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 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 1+641, 5+274 bis 5+591	
Bezeichnung der Maßnahme	Uferverbau entfernen oder lockern	Typ-ID 72_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstrukturen, Eigendynamik zulassen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Entfernung von vorhandenen Uferverbau, um eigendynamische Prozesse zu fördern und zu entwickeln.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Teilbereich des FFH-Gebietes „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: Gewässer wird durch Königsgaben entlastet	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C, E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,0 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Woltersdorf (21-k.A.), Luckenwalde (15-k.A., 14-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 30.000 € rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 1+600 bis 4+500 und 5+600 bis 5+817	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstrukturen, Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines beidseitigen 5-10 m gewässerbegleitenden Randstreifens (im Zusammenhang mit P03_M23). Im Stadtbereich ist zu Prüfen, wo es Möglichkeiten zur Anlage eines Randstreifens gibt. Die Zuwegung zu wasserwirtschaftlichen Anlagen muss gewährleistet sein.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C, E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (1-k.A., 5-k.A., 15-k.A., 14-k.A., 16-k.A., 19-k.A.), Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Landkreis Teltow-Fläming Untere Wasserbehörde	
	Straße Am Nuthefließ 2	
	PLZ, Ort 14943 Luckenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 1+755 bis 4+457	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Unratverhinderung am Ufer der Stadtnuthe, Verhinderung von Stoffeinträgen im Innenstadtbereich Luckenwalde – Regelung für den Abstand der Ablagerungen von Unrat zum Gewässer über die Gemeindegatsatzung festlegen und durch Begehung deren Einhaltung kontrollieren (vgl. WASY-Studie).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stadtgebiet Luckenwalde mit angrenzenden Nutzungen (Kleingartenanlagen, Grundstücke usw.), Straßenquerungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (14-k.A., 1-k.A., 16-k.A., 19-k.A., 4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Planung WASY	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: hoch
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 5+817	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	Typ-ID 61_09
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Abflussverhaltens	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Abflussaufteilung zwischen der Stadtnuthe und dem Königsgraben, Bevorzugung der Stadtnuthe (Gewährleistung des Mindestabflusses in der Stadtnuthe, Aufteilung des Gesamtabflusses von 60:40 zu Gunsten der Stadtnuthe bei MQ-Bedingungen -> mindestens 200 l/s in die Stadtnuthe ableiten vgl. dazu WASY-Studie)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stadtgebiet Luckenwalde, Hochwasserschutz	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C, E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	keine direkten Kosten	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M10 Priorität: niedrig
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 2+434	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme an einer wasserwirtschaftlichen Anlage	Typ-ID 76_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Entfernung der Spundwände des ehemaligen Wehres Altersheim aus den Uferbereichen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stadtgebiet Luckenwalde	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (14-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 70 – 90 € / t	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	kein Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M11 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+247 bis 1+621, 4+496 bis 4+957, 5+602 bis 5+817	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement	Typ-ID 77_04
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Geschiebehaushaltes	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Sedimententnahmen in verschiedenen Laufabschnitten des Gewässers und Einbringung von naturraumtypischen Substraten an entnommenen Stellen (Bereiche: oberhalb Wehr Papiermühle bis Brücke Marienburger Straße; oberhalb Wehr Elsthal; oberhalb Wehr Kleinbahn).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein Aussage: Zerstörung des LRT 3260 (C bzw. E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 2,0 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Woltersdorf (21-k.A.), Luckenwalde (15-k.A., 14-k.A., 19-k.A.), Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	erst nach Sedimentbeprobung abschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M12 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 5+603	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der linearen ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Kleinbahn	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentheile	<p><u>Variante 2.1:</u> Schaffung einer Umgehungsrinne linksseitig der Stadtnuthe für die ökologische Durchgängigkeit im Bereich des Wehres Kleinbahn</p> <p><u>Variante 2.2 (Vorzugsvariante):</u> Einbau eines Schlitzpasses in einem der Wehrfelder (vgl. WASY-Studie)</p> <p><u>Variante 2.3:</u> Durchgängigkeit über Anhebung der Wehrtafel schaffen (in Hochwasserzeiten ist die Tafel zu schließen).</p> <p>Eine Prüfung der Varianten ist notwendig.</p>	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Wehr Kleinbahn (Wb-N-Lh-100, befristet bis 15.02.2020)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Schaffung eines neuen LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (19- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Variante 2.1: ca. 200.000 €, Variante 2.2: Planung WASY, Variante 2.3: keine direkten Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Eingeschränkt, die Untere Naturschutzbehörde Teltow-Fläming präferiert Variante 2.3, das LUGV/RW6 sieht Variante 2.2 als beste Lösung an (Protokoll zur PAK-Sitzung vom 27.06.2011).	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M13 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 1+651, 1+730, 2+080, 2+777, 3+437, 3+803, 3+814, 3+919, 4+376, 4+465	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der linearen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Optimierung von Straßenbrücken (Trebbiner Tor, Trebbiner Straße, Woltersdorfer Kirchsteig, Lindenstraße, Poststraße, Breitscheidstraße, Am Nuthefließ, Zum Freibad, Elsthalstraße) durch Ausstattung bzw. Verbesserung von Bermen, Entfernung von Uferverbau, Einbringen von Markierungssteinen bzw. Sandschüttungen. Prüfung ob ein Otterleitzäun notwendig ist.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stadtgebiet Luckenwalde	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verringerung des Profils erfordert einen hydraulischen Nachweis zur schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen, Genehmigungsplanung erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung von Wanderbarrieren bzw. Gefahrenpunkten, dadurch Förderung des Fischotterbestandes	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	10 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (14-k.A., 4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 150.000 € für Berme und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 100.500 € und ca. 40.000 € für eventuelle Otterleitzäune mit Tor	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M14 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 1+600,4+500 bis 5+196 und 5+279 bis 5+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	Typ-ID 70_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines mindestens 30 m (bis 100 m) breiten Entwicklungskorridors/Gewässerrandstreifens (gemäß Blaue RL 2010).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stadtgebiet Luckenwalde, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C bzw. E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Woltersdorf (21-k.A.), Luckenwalde (15-k.A., 14-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M15 Priorität: hoch
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+010, 0+172, 1+355, 2+061, 2+159, 2+457, 3+243, 3+353, 3+652, 3+750, 3+849, 5+048	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Geschiebehaushaltes und der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Kontrolle der Sohlenstabilität im Zusammenhang mit der Maßnahme P04_M02.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Stadtgebiet Luckenwalde	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	12 Untersuchungsstellen	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (15-k.A., 14-k.A., 1-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M16 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+186 bis 0+655, 5+290 bis 5+582	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Eine bedarfsgerechte Gewässerunterhaltung (z. B. Beseitigung von Abflusshindernissen bei der Ausbildung von Gefahrensituationen) nach Umsetzung der Maßnahmen P03_M04 ist anzustreben.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Teilbereich des FFH-Gebietes „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Sicherung einer schadlosen Abflussabführung	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Woltersdorf (21-k.A.), Luckenwalde (15-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M17 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+655 bis 5+290, 5+582 bis 5+817	
Bezeichnung der Maßnahme	Krautung optimieren	Typ-ID 79_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Eine bedarfsgerechte Krautung (Unterteilung in Siedlungs- und Außenbereich notwendig) ist anzustreben.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stadtgebiet Luckenwalde, Hochwasserschutz, Teilbereich des FFH-Gebietes „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C, E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	4,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (14-k.A., 1-k.A., 4-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M18 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+655 bis 5+290, 5+582 bis 5+817	
Bezeichnung der Maßnahme	Böschungsmahd optimieren	Typ-ID 79_08
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Eine bedarfsgerechte Böschungsmahd (Unterteilung in Siedlungs- und Außenbereich notwendig) ist anzustreben.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stadtgebiet Luckenwalde, Hochwasserschutz, Teilbereich des FFH-Gebietes „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C, E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	4,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (14-k.A., 1-k.A., 4-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M19 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+655 bis 5+290, 5+582 bis 5+817	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufervegetation erhalten / pflegen	Typ-ID 79_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Pflege und Entwicklung von Uferföhricht und Krautsäumen sowie gewässertypischen uferbegleitenden Gehölzen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stadtgebiet Luckenwalde, Hochwasserschutz, Teilbereich des FFH-Gebietes „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C, E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	4,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (14-k.A., 1-k.A., 4-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M20 Priorität: hoch
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 2+984	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Umbau Wehr Mühle Berg in eine Sohlgleite in Riegelbauweise (Gefälleabbau möglichst über lange Strecke). Eine Zuwegung muss hergestellt werden. Prüfung der Maßnahme ist vorzunehmen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Teilstrecken des FFH-Gebietes „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Hochwasserschutz der Stadt Luckenwalde, Wehr Mühle Berg	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche: Hochwasserabfluss über Königsgraben	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 350.000 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M21 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 1+600, 4+500 bis 5+191 und 5+279 bis 5+600	
Bezeichnung der Maßnahme	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor (P03_M14) z.B. durch ein Bodenneuordnungsverfahren realisierbar.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Stadtgebiet Luckenwalde, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C bzw. E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	k.A.	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Nuthe-Urstromtal, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Woltersdorf (21-k.A.), Luckenwalde (15-k.A., 14-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M22 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 4+491 bis 5+290	
Bezeichnung der Maßnahme	natürliche Habitatelemente einbauen	Typ-ID 72_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Punktueller Entfernen von naturfremden Materialien, Einbringen von kiesigen Riffelstrukturen, Wurzelstubben/Störsteinen und Totholzelementen (feste Verankerung) zur Verbesserung von Strömungsdiversitäten und Strukturvielfalt (unter Berücksichtigung der hydraulischen Leistungsfähigkeit). Ausführung nach P03_M11	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,8 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming, Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 20.800 € für Verbesserung der Struktur und 70 – 90 m ³ / t für Entfernung von Materialien rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, Anmerkung zur Verbesserung des Abschnittes kam von der Unteren Wasserbehörde Teltow-Fläming bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M23 Priorität: mittel
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.:1+600 bis 4+500, 5+600 bis 5+817	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentei-le	Erwerb von Flächen zur Ausweisung eines 5-10m breiten Gewässerrandstreifens (im Zusammenhang mit P03_M07).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung und Förderung LRT 3260 (C, E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Luckenwalde (1-k.A., 4-k.A., 15-k.A., 14-k.A., 16-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ist abhängig von den aktuellen Grundstückspreisentwicklungen	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M24 Priorität: hoch
	Stadtnuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P03	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+817	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Überprüfung aller wasserrechtlichen Erlaubnisse inklusive der Regenwasser-einleitungen im Stadtgebiet Luckenwalde.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,8 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Woltersdorf (k.A.), Luckenwalde (1-k.A., 5-k.A., 15-k.A., 14-k.A., 16-k.A., 19-k.A.), Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 43+168 bis 44+840	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zum Initiieren/Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Typ-ID 70_10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Auslenkung des Gewässers, Einbringen von kiesigem Substrat, Einbau von Totholz, Einbringen von Störsteinen/Wurzelstubben im MW-Bereich (feste Verankerung notwendig) zur Förderung der eigendynamischen Entwicklung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verbesserung des Rückhaltepotential und des Abflussverhaltens in Hochwassersituationen, der Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C bzw. E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (2-k.A., 6-k.A.), Kloster Zinna (13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 58.700 € rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 43+258	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement	Typ-ID 77_04
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Geschiebehaushaltes	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Errichtung eines Sandfanges im Nebenschluss am rechten Ufer oberhalb Verzweigung Stadtnuthe / Königsgraben für Geschiebeablagerungen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: während der Baumaßnahme Beeinträchtigung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 1.000 € pro m Breite rein investive Kosten, ohne Flächenankauf etc.	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	ist nach Bedarf zu räumen	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 43+250 bis 44+840	
Bezeichnung der Maßnahme	Uferverbau entfernen oder lockern	Typ-ID 72_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Entfernen von vorhandenen Ufersicherungen im Gewässerbereich zur Förderung der eigendynamischen Entwicklung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C bzw. E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (2-k.A., 6-k.A.), Kloster Zinna (13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 24.000 € rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 43+168 bis 44+840	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<u>Variante 2:</u> Ausweisen eines beidseitig 10 m breiten Gewässerrandstreifens (wenn Ausweisung eines Entwicklungskorridors, Maßnahme P04_ M07 , nicht möglich).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C bzw. E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (2-k.A., 6-k.A.), Kloster Zinna (13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Landkreis Teltow-Fläming Untere Wasserbehörde	
	Straße Am Nuthefließ 2	
	PLZ, Ort 14943 Luckenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 44+206 bis 44+840	
Bezeichnung der Maßnahme	Anbindung eines Nebengewässers optimieren	Typ-ID 75_04
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anbindung des alten Verlaufes der Nuthe westlich von Lindenberg und Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit des Laufes, Altlauf nur mit kleinen Wassermengen beschicken.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verteilung des Hochwasserabflusses	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E) und Verbesserung des LRT 9190 (B)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (6-k.A.), Kloster Zinna (13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand, da zwei Läufe unterhalten werden müssen	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	geringe Akzeptanz von Seiten des LUGV, RW6, da hohe Kosten und geringe Effizienz	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 44+781	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Umbau des Wehres Kolzenburg in eine Sohlgleite (Planung liegt beim LUGV vor).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Wehr Kolzenburg (Wb-N-Kh-8, befristet bis 15.02.2010 (gemeint war 2020))	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: der Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (13- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	Planung des LUGV	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	niedriger Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 43+168 bis 44+840	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	Typ-ID 70_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<u>Variante 1:</u> Ausweisung eines Entwicklungskorridors mit einer Mindestbreite von 30 m (bis 100 m) (gemäß Blaue RL 2010).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C), LRT 9160 (B), 3150 (C) und 91E0 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 5,0 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (2-k.A., 6-k.A.), Kloster Zinna (13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 44+330	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Schaffung der linearen Durchgängigkeit am Brückenbauwerk (Chausseestraße bei Lindenberg) für den Fischotter durch Begradigung der Berme, Sand-schüttungen und setzen von Markierungssteinen. Prüfung, ob ein Otterleitzaun notwendig ist.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verringerung des Profils erfordert einen hydraulischen Nachweis zur schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen, Genehmigungsplanung erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. Gefahrenpunkt, dadurch Förderung des Fischotterbestandes bzw. seines Wanderkorridors	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (6- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15.000 € für Berme und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 25.050 € und ca. 4.000 € für eventuellen Otterleitzaun mit Tor	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: hoch
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 43+890, 44+191, 44+488	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Geschiebehaushaltes	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Kontrolle der Sohlenstabilität im Zusammenhang mit der Maßnahme P04_M02.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3 Untersuchungsstellen	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (6- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M10 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 43+168 bis 44+840	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Eine bedarfsgerechte Gewässerunterhaltung (z.B. Beseitigung von Abflusshindernissen) ist anzustreben.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (2-k.A., 6-k.A.), Kloster Zinna (13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M11 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 43+168 bis 44+840	
Bezeichnung der Maßnahme	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentei-le	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor (P04_M07) z.B. durch ein Bodenneuordnungsverfahren realisieren.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C), LRT 9160 (B), 3150 (C) und 91E0 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 5,0 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (2-k.A., 6-k.A.), Kloster Zinna (13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M12 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 43+168 bis 44+840	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ermittlung der Drainageverhältnisse gemäß FGG Elbe (2009) und Ableitung von Maßnahmen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (2-k.A., 6-k.A.), Kloster Zinna (13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M13 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 43+168 bis 44+840	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<p>Ursachenforschung zu den Verockerungsproblemen an der Nuthe und Ableitung von Maßnahmen zur Ursachenbehebung. Untersuchung der Eisenzustandsformen und der Sedimentation im Gewässerverlauf sollten mit betrachtet werden (auch im Zusammenhang mit P04_M12 (Drainageverhältnisse) zu betrachten).</p> <p>Maßnahmen können sein: Anlegen von Ockerseen bzw. –mulden, Wiedervernässung, Vorschalten von Pflanzenkläranlagen</p>	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (2-k.A., 6-k.A.), Kloster Zinna (13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, das Institut für Binnenfischerei e.V. merkt an, dass gegen die Problematik der Verockerung Lösungen gefunden werden sollten.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M14 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P04	
	Maßn_Stat.: 43+168 bis 44+840	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich	Typ-ID 73_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Erwerb von Flächen zur Ausweisung eines beidseitig 10 m breiten Gewässerrandstreifens (im Zusammenhang mit P04_M04).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C bzw. E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (2-k.A., 6-k.A.), Kloster Zinna (13-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ist abhängig von den aktuellen Grundstückspreisentwicklungen	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P05	
	Maßn_Stat.: 44+840 bis 46+700 und 49+100 bis 49+500	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	Typ-ID 70_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines Entwicklungskorridors von mindestens 30 m (bis 100 m) Gesamtbreite (gemäß Blaue RL 2010).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“ und NSG/FFH-Gebiet „Forst Zinna-Jüterbog-Keilberg“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C), LRT 9160 (B), LRT 9190 (C), und 91E0 (E bzw. B)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 6,9 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (1- k.A.), Kloster Zinna (13- k.A., 6- k.A., 12-k.A., 4-k.A., 3- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P05	
	Maßn_Stat.: 48+270 bis 48+793	
Bezeichnung der Maßnahme	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	Typ-ID 73_09
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Entfernen von Müll- und Schrottablagerungen aus den angrenzenden Uferbereichen an der ehemaligen Kaserne.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“ und NSG/FFH-Gebiet „Forst Zinna-Jüterbog-Keilberg“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C), LRT 91E0 (E) sowie Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte (Datensachstand des LK TF der §32 Biotope vom November 2009)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (4- k.A., 6- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	70 – 90 € / t	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P05	
	Maßn_Stat.: 44+840 bis 50+420	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zum Initiieren/Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Typ-ID 70_10
Entwicklungsziel/-strategie	Förderung des naturnahen Gewässerzustandes	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Auslenkung des Gewässers, Einbringen von kiesigem Substrat, Einbau von Totholz (feste Verankerung), Einbringen von Störsteinen/Wurzelstubben im MW-Bereich zur Förderung der eigendynamischen Entwicklung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“ und NSG/FFH-Gebiet „Forst Zinna-Jüterbog-Keilberg“, Bodendenkmal 130825 (Beteiligung Denkmalpflege notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (1- k.A., 6-k.A.), Kloster Zinna (6-k.A., 12-k.A., 7-k.A., 4-k.A., 3- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 173.600 € rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben. Belassen der Maßnahme (Priorität ganz weit hinten)	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P05	
	Maßn_Stat.: 44+840 bis 46+460, 48+460 bis 49+935, 49+935 bis 50+227, 50+227 bis 50+420	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisen eines beidseitigen mindestens 20 m bzw. 10 m gewässerbegleitenden (St.49+935 bis 50+227 rechtseitig) Randstreifens.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“ und NSG/FFH-Gebiet „Forst Zinna-Jüterbog-Keilberg“, angrenzende Nutzungen, Bodendenkmal 130825 (Beteiligung Denkmalpflege notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C), LRT 9160 (B) und 91E0 (E bzw. B)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (6-k.A., 1-k.A), Kloster Zinna (13-k.A., 6-k.A., 12-k.A., 4-k.A., 3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Landkreis Teltow-Fläming Untere Wasserbehörde	
	Straße Am Nuthefließ 2	
	PLZ, Ort 14943 Luckenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: hoch
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P05	
	Maßn_Stat.: 48+270 bis 48+793	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Untersuchung der Sohl- und Uferbereiche hinsichtlich Schwermetallbelastungen (Militärschrott inklusive Schmier- und Kraftstoffe) sowie Ableitung von Maßnahmen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“ und NSG/FFH-Gebiet „Forst Zinna-Jüterbog-Keilberg“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (4- k.A., 6- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P05	
	Maßn_Stat.: 48+899	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
Entwicklungsziel/-strategie	Biotopvernetzung, Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ökologische Durchgängigkeit zum Grönaer Graben über eine Sohlgleite herstellen ohne größere Wassermengen über den Altlauf zu schicken (bei MNQ-Bedingungen ca. 15l/s – ca. 10 % des gesamten MNQ).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entwicklung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (4- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P05	
	Maßn_Stat.: 48+722 bis 48+873	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung rückbauen	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Entfernung naturfremder Materialien im Uferbereich zur Förderung einer eisdynamischen Gewässerentwicklung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“	
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 Aussage: Entwicklung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,15 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (4- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 2.300 € rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P05	
	Maßn_Stat.: 44+840 bis 46+686 und 49+090 bis 49+504	
Bezeichnung der Maßnahme	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor (P05_M01) z.B. durch ein Bodenneuordnungsverfahren realisierbar.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“ und NSG/FFH-Gebiet „Forst Zinna-Jüterbog-Keilberg“, angrenzende Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (C), LRT 9160 (B), LRT 9190 (C), und 91E0 (E bzw. B)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 6,9 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (1- k.A.), Kloster Zinna (13- k.A., 6- k.A., 12-k.A., 4-k.A., 3- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ist abhängig von den aktuellen Grundstückspreisentwicklungen	
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P05	
	Maßn_Stat.: 44+840 bis 50+420	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ermittlung der Drainageverhältnisse gemäß FGG Elbe (2009) und Ableitung von Maßnahmen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“ und NSG/FFH-Gebiet „Forst Zinna-Jüterbog-Keilberg“	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Luckenwalde, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kolzenburg (1- k.A., 6-k.A.), Kloster Zinna (6-k.A., 12-k.A., 7-k.A., 4-k.A., 3- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P06	
	Maßn_Stat.: 50+700 bis 50+915, 51+300 bis 51+553	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufersicherung rückbauen	Typ-ID 70_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rückbau von vorhandenen Ufersicherungen. Zwischen km 51+300 und 51+553 nur teilweise entfernen, um den Hochwasserschutz im Ort Kloster Zinna zu gewährleisten.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortschaft Kloster Zinna, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen, Skaterbahn	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: verbleibende Ufersicherungen müssen den Ansprüchen des Hochwasserschutzes genügen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entwicklung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (3- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zu jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Nein, aus Hochwassersicht nicht möglich	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P06	
	Maßn_Stat.: 50+420 bis 50+915, 51+335 bis 51+553	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zum Initiieren/Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Typ-ID 70_10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Auslenkung des Gewässers durch Einbau von Totholz (feste Verankerung), Einbringen von naturraumtypischen Substraten, Einbau von Störsteinen/Wurzelstubben im MW-Bereich zur Förderung der eigendynamischen Entwicklung (Ortsbereich Kloster Zinna davon ausnehmen).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortschaft Kloster Zinna, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen, Bodendenkmal 131078 (Beteiligung Denkmalpflege notwendig), Skaterbahn	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entwicklung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (3- k.A., 1- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 15.000 € rein investive Kosten, ohne Planungskosten und ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Eingeschränkt, aus Hochwassersicht problematisch.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P06	
	Maßn_Stat.: 50+766 bis 50+871, 51+196 bis 51+394	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte und Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortschaft Kloster Zinna, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen, Skaterbahn	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entwicklung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,3 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (3- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 4.500 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre), geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P06	
	Maßn_Stat.: 50+421	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Schaffung der linearen Durchgängigkeit am Brückenbauwerk für den Fischotter durch Ausbau der Berme, Sandschüttungen und setzen von Markierungssteinen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Straßenquerung B 101, Skaterbahn	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verringerung des Profils erfordert einen hydraulischen Nachweis zur schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen, Genehmigungsplanung erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes, dadurch Förderung des Fischotterbestandes und seines Wanderkorridors	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming, Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (3- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 8.000 € für Berme und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 13.360 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P06	
	Maßn_Stat.: 50+420 bis 51+904	
Bezeichnung der Maßnahme	Ufervegetation erhalten / pflegen	Typ-ID 79_11
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Pflege und Entwicklung von Uferföhricht und Krautsäumen sowie gewässertypischen uferbegleitenden Gehölzen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortschaft Kloster Zinna, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen, Skaterbahn	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entwicklung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (3- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P06	
	Maßn_Stat.: 50+420 bis 51+904	
Bezeichnung der Maßnahme	fortgeschrittene Sohl- / Uferstrukturierung belassen / schützen	Typ-ID 79_10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Belassen von naturnahen Strukturelementen zur Erhöhung der Strukturvielfalt (insbesondere Totholz, Detritus, Makrophytenbestände).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortschaft Kloster Zinna, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen, Skaterbahn	
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 Aussage: Entwicklung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (3- k.A., 1- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	aus Hochwasserschutzsicht problematisch	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P06	
	Maßn_Stat.: 50+420 bis 51+904	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltung stark reduzieren	Typ-ID 79_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Im Zusammenhang mit P07_M02 nach Beendigung der Maßnahme ist eine bedarfsgerechte Unterhaltung festzusetzen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortschaft Kloster Zinna, Hochwasserschutz, angrenzende Nutzungen, Skaterbahn	
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 Aussage: Entwicklung und Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (3- k.A., 1- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P07	
	Maßn_Stat.: 52+200 bis 53+570	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich (nach Abschluss der Maßnahme P07_M02).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Eisenbahndamm,	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (1-k.A., 2-k.A.), Jüterbog (21-k.A., 22-k.A.), Werder (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 21.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), dann geringerer Aufwand notwendig	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P07	
	Maßn_Stat.: 52+200 bis 53+570	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Vitalisierung des Gewässers	Typ-ID 71_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmentei-le	Gestaltung einer Laufverlängerung in Anlehnung an historische Laufstruktu-ren sowie Verkleinerung des Profils (NW-Profil) zur Verbesserung des Fließ-verhaltens.	
Restriktionen, Flächenbe-troffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Eisenbahndamm und Straßen-querung B 101, Bodendenkmale 131078 und 130819 (Beteiligung Denkmal-pflege notwendig)	
Auswirkungen auf Hoch-wasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: der Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 1,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (1-k.A., 2-k.A.), Jüterbog (21-k.A., 22-k.A.), Werder (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	auf jetzigem Stand der Planung nicht abschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand bis geringerer Aufwand (ab Einsetzen des Schat-tendrucks)	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei den PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P07	
	Maßn_Stat.: 52+000 bis 53+570	
Bezeichnung der Maßnahme	Uferverbau entfernen oder lockern	Typ-ID 72_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Entfernung vorhandener Ufersicherungen zur Förderung einer eigendynamischen Gewässerentwicklung (im Zusammenhang mit P07_M02)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Eisenbahndamm und Straßenquerung B 101	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (1-k.A., 2-k.A.), Jüterbog (21-k.A., 22-k.A.), Werder (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 24.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P07	
	Maßn_Stat.: 52+200 bis 53+570	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerentwicklungskorridor ausweisen	Typ-ID 70_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines mindestens 30 m (bis 100 m) breiten Entwicklungskorridors (gemäß Blaue RL 2010) / Gewässerrandstreifens.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Eisenbahndamm und Straßenquerung B 101	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 4,2 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (1-k.A., 2-k.A.), Jüterbog (21-k.A., 22-k.A.), Werder (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P07	
	Maßn_Stat.: 52+130 bis 53+570	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bedarfsgerechte Gewässerunterhaltung (wie z.B. Beseitigung von Abflusshindernisse), nach Umsetzung der Maßnahmen P07_ M01-M03 ; bis Schatten- druck einsetzt sollte eine gestaffelte Unterhaltung erfolgen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Eisenbahndamm und Straßenquerung B 101	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (1-k.A., 2-k.A.), Jüterbog (21-k.A., 22-k.A.), Werder (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P07	
	Maßn_Stat.: 51+904 bis 53+570	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ermittlung der Drainageverhältnisse gemäß FGG Elbe (2009) und Ableitung von Maßnahmen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Eisenbahndamm und Straßenquerung B 101	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (1-k.A., 2-k.A.), Jüterbog (21-k.A., 22-k.A.), Werder (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P07	
	Maßn_Stat.: 51+904 bis 53+570	
Bezeichnung der Maßnahme	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor	Typ-ID 70_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Flächenerwerb für Gewässerentwicklungskorridor (Maßnahme P07_M04) durch laufendes Bodenneuordnungsverfahren Kloster Zinna zu realisieren.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Eisenbahndamm und Straßenquerung B 101	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 4,2 ha	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Kloster Zinna (1-k.A., 2-k.A.), Jüterbog (21-k.A., 22-k.A.), Werder (1-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	BOV Kloster Zinna	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 53+570 bis 53+861, 54+347 bis 56+020 und 56+610 bis 57+968	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiet bzw. Ortsrandgebiet Jüterbog, Straßenquerung B 102, Schutzdeich am RHB Jüterbog, Kläranlage Jüterbog, angrenzende landwirtschaftliche und sonstige Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (E bzw. C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	4,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (22-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 66.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre), geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 53+570 bis 58+016	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zum Initiieren/Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Typ-ID 70_10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Auslenkung des Gewässers durch Einbau von Totholz (feste Verankerung), Einbringen von naturraumtypischem Substrat, Einbau von Störsteinen / Wurzelstubben zur Förderung der eigendynamischen Entwicklung (Maßnahmen auf außerhalb Jüterbog beschränken).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiet bzw. Ortsrandgebiet Jüterbog, Straßenquerung B 102, Schutzdeich am RHB Jüterbog, angrenzende landwirtschaftliche und sonstige Nutzungen, Bodendenkmale 130973 und 131073 (Beteiligung Denkmalpflege notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: der Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (E bzw. C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	4,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (22-k.A., 19-k.A., 18-k.A., 28-k.A., 30-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 135.000 € rein investive Kosten, ohne Flächenankauf und ohne Planungskosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 57+007	
Bezeichnung der Maßnahme	Sohlgleite nachbessern/optimieren	Typ-ID 69_04
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Optimierung der Sohlgleite für die ökologische Durchgängigkeit für Fische und Wirbellose bei MQ-Verhältnissen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiet bzw. Ortsrandgebiet Jüterbog, angrenzende landwirtschaftliche und Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (25- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 5.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 57+986	
Bezeichnung der Maßnahme	Maßnahme zur Herstellung der Durchgängigkeit an einem Rückhaltebecken	Typ-ID 68_02
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Regenrückhaltebecken Jüterbog	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau eines regulierbaren Durchlasses mit Sohlsubstratauflage, Steuerung des Durchlasses nur bei erhöhten Abflussereignissen mittels Stauvorrichtung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Schutzdeich am RHB Jüterbog, angrenzende landwirtschaftliche Nutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: hydraulischer Nachweis zur schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen, Genehmigungsplanung erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (30- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	auf jetzigem Stand der Planung nicht einschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Eingeschränkt, der Hochwasserschutz ist prioritär zu sehen (PAK-Sitzungen vom 15.12.2010 und 27.06.2011).	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 53+570 bis 53+837, 53+954 bis 54+072, 54+372 bis 55+113, 55+748 bis 56+443 und 56+750 bis 58+016	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anlegen eines beidseitig mindestens 5 m gewässerbegleitenden Randstreifens inklusive der Altarmbereiche (Maßnahme P08_M08) exklusive Hochwasserentlaster.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiet bzw. Ortsrandgebiet Jüterbog, Straßenquerung B 102, Schutzdeich am RHB Jüterbog, angrenzende landwirtschaftliche und sonstige Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung und Verbesserung des LRT 3260 (E bzw. C) und LRT 91E0 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (22-k.A., 19-k.A., 18-k.A., 28-k.A., 30-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Landkreis Teltow-Fläming Untere Wasserbehörde	
	Straße Am Nuthefließ 2	
	PLZ, Ort 14943 Luckenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 54+164	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme an einer wasserwirtschaftlichen Anlage	Typ-ID 76_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rückbau der restlichen Anlage des Wehres Bürgermühle.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (22- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 70 – 90 € / t	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	kein Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 56+599	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für den Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Optimierung der Straßenbrücke an der B102 durch Einbau einer Berme aus Steinen. Prüfung, ob ein Otterleitzaun notwendig ist.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiet bzw. Ortsrandgebiet Jüterbog, Straßenquerung B 102	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verringerung des Profils erfordert einen hydraulischen Nachweis zur schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen, Genehmigungsplanung erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes, dadurch Förderung des Fischotterbestandes und seines Wanderkorridors	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (18- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 10.000 € für Berme und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 16.700 € und ca. 4.000 € für eventuellen Otterleitzaun mit Tor	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 53+837 bis 53+947, 54+072 bis und 55+113 bis 55+748	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zum Anschluss von Seitengewässer/Altarme	Typ-ID 75_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anbindung von drei Altarmen (zwei links- bzw. rechtsseitig oberhalb und unterhalb von Bürgermühle sowie ein Altarm rechtsseitig südlich der Kläranlage Jüterbog). Nuthelauf ist als Hochwasserentlaster zu belassen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiet bzw. Ortsrandgebiet Jüterbog, angrenzende landwirtschaftliche und sonstige Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Aufteilung der Hochwasserabflusskapazität	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 91E0 (C), Förderung neuer LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (22-k.A., 19-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 203.360 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand, nur bei nachgewiesenem Bedarf ist in den Altarmen zu unterhalten	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 56+173 bis 57+006	
Bezeichnung der Maßnahme	Anbindung eines Nebengewässers optimieren	Typ-ID 75_04
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit des Altarmbereichs östlich der Nuthe in Jüterbog für eine Quervernetzung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiet bzw. Ortsrandgebiet Jüterbog, Straßenquerung B 102, angrenzende landwirtschaftliche und sonstige Nutzungen, Bodendenkmale 131073 und 131077 (Beteiligung Denkmalpflege notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Schaffung eines neuen LRT 3260	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (19-k.A., 18-k.A., 25-k.A., 28-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	zum jetzigen Stand der Planung nicht einschätzbar	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Eingeschränkt, da der Bereich durch Kleingärten und Kompostanlagen, etc. führt.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :
	Erfolg der Maßnahme :	

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M10 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 56+300 bis 56+700	
Bezeichnung der Maßnahme	Uferverbau entfernen und lockern	Typ-ID 72_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rückbau naturferner Uferbefestigung zur Initiierung einer naturnahen Gewässerentwicklung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiet bzw. Ortsrandgebiet Jüterbog, Straßenquerung B 102, angrenzende landwirtschaftliche und sonstige Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Rückbau muss den Ansprüchen des Hochwasserschutzes genügen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,4 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (18-k.A., 19-k.A., 28-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 6.000 € rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Nein, aus Hochwasserschutzsicht nicht möglich	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M11 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 53+837 bis 57+963	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Im Zusammenhang mit P08_M02, P08_M08 und P08_M09, nach Umsetzung der Maßnahmen, ist der ökologisch verträgliche, bedarfsgerechte Unterhaltungsaufwand festzusetzen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiet bzw. Ortsrandgebiet Jüterbog, angrenzende landwirtschaftliche und sonstige Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	4,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (22-k.A., 19-k.A., 18-k.A., 28-k.A., 30-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M12 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 54+901	
Bezeichnung der Maßnahme	Überwachungsmaßnahme bzgl. der Betriebsweise einer Mischwasser- und Niederschlagswasseranlagen	Typ-ID 11_02
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Überprüfung der Einhaltung vorgeschriebener Ablaufwerte an der Kläranlage Jüterbog gemäß FGG Elbe (2009).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiete „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Einleitung Kläranlage Jüterbog	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (22-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M13 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P08	
	Maßn_Stat.: 53+570 bis 58+016	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ursachenforschung zu den Verockerungsproblemen an der Nuthe und Ableitung von Maßnahmen zur Ursachenbehebung. Untersuchung der Eisenzustandsformen und der Sedimentation im Gewässerverlauf sollten mit betrachtet werden. Maßnahmen können sein: Anlegen von Ockerseen bzw. –mulden, Wiedervernässung, Vorschalten von Pflanzenkläranlagen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiet bzw. Ortsrandgebiet Jüterbog, Straßenquerung B 102, Schutzdeich am RHB Jüterbog, angrenzende landwirtschaftliche und sonstige Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	4,9 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (22-k.A., 19-k.A., 18-k.A., 28-k.A., 30-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, das Institut für Binnenfischerei e.V. merkt an, dass gegen die Problematik der Verockerung Lösungen gefunden werden sollten.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: hoch
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P09	
	Maßn_Stat.: 58+803 bis 60+173	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einseitige vollständige Bepflanzung der Ufer- und angrenzenden Bereiche mit standorttypischen Gehölzen, um kurzfristig Umsetzungserfolg zu erreichen (Bepflanzung nur außerhalb des RRB).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Regenrückhaltebecken Jüterbog, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Straßenquerung K 7210	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,08 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog, Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (28-k.A., 31-k.A.), Bochow (1-k.A., 5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 3.954,21 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Nein, aus Hochwasserschutzgründen nicht im Bereich des RRB Jüterbog, Protokoll zur PAK-Sitzung vom 15.12.2010 und 27.06.2011.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P09	
	Maßn_Stat.: 59+626	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Förderung des natürlichen Rückhalts	Typ-ID 65_09
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau einer Sohlgleite unterhalb des Zulaufes Bochower Graben zur Förderung des natürlichen Wasserrückhaltes sowie zur Gewährleistung der ökologischen Durchgängigkeit.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: nur während der Baumaßnahme Beeinträchtigung des LRT 3260 (C) zu erwarten	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (31- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 600 € rein investive Kosten, ohne Planungskosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Nein, da der Hochwasserabfluss im RRB prioritär zu sehen ist	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P09	
	Maßn_Stat.: 58+016 bis 60+173	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anlegen eines beidseitigen 5 m gewässerbegleitenden Randstreifens (nur außerhalb des RRB).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzung, Regenrückhaltebecken Jüterbog, Straßenquerung K 7210	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,2 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog, Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (28-k.A., 31-k.A.), Bochow (1-k.A., 5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Landkreis Teltow-Fläming Untere Wasserbehörde	
	Straße Am Nuthefließ 2	
	PLZ, Ort 14943 Luckenwalde	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Nein, aus Hochwasserschutzgründen nicht im Bereich des RRB Jüterbog, Protokoll zur PAK-Sitzung vom 15.12.2010 und 27.06.2011.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P09	
	Maßn_Stat.: 58+016 bis 60+173	
Bezeichnung der Maßnahme	Krautung optimieren	Typ-ID 79_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Eine Krautung bedarfsgerecht entsprechend einer ökologischen Gewässerunterhaltung ist anzustreben.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzung, Regenrückhaltebecken Jüterbog, Straßenquerung K 7210	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,2 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog, Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (28-k.A., 31-k.A.), Bochow (1-k.A., 5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P09	
	Maßn_Stat.: 58+016 bis 60+173	
Bezeichnung der Maßnahme	Böschungsmahd optimieren	Typ-ID 79_08
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Eine Böschungsmahd bedarfsgerecht entsprechend einer ökologischen Gewässerunterhaltung ist anzustreben.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzung, Regenrückhaltebecken Jüterbog, Straßenquerung K 7210	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,2 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog, Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (28-k.A., 31-k.A.), Bochow (1-k.A., 5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P09	
	Maßn_Stat.: 58+016 bis 60+173	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	<p>Ursachenforschung zu den Verockerungsproblemen an der Nuthe und Ableitung von Maßnahmen zur Ursachenbehebung. Untersuchung der Eisenzustandsformen und der Sedimentation im Gewässerverlauf sollten mit betrachtet werden.</p> <p>Maßnahmen können sein: Anlegen von Ockerseen bzw. –mulden, Wiedervernässung, Vorschalten von Pflanzenkläranlagen</p>	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzung, Regenrückhaltebecken Jüterbog, Straßenquerung K 7210	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,2 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog, Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (28-k.A., 31-k.A.), Bochow (1-k.A., 5-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren		
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, das Institut für Binnenfischerei e.V. merkt an, dass gegen die Problematik der Verockerung Lösungen gefunden werden sollten.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: hoch
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P10	
	Maßn_Stat.: 60+173 bis 66+747	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur, Förderung der Beschattung	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einseitige und vollständige Bepflanzung der Ufer- und angrenzenden Bereiche mit standorttypischen Gehölzen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiete Rohrbeck und Dennewitz, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog, Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (31-k.A.), Bochow (5-k.A.), Rohrbeck (1-k.A., 2-k.A., 3-k.A.), Dennewitz (3-k.A., 5-k.A.), Niedergörsdorf (4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 326.222,16 € ohne Flächenankauf	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre), geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: hoch
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P10	
	Maßn_Stat.: zwischen 60+400 und 65+600	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Förderung des natürlichen Rückhalts	Typ-ID 65_09
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Wasserrückhalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau von Sohlgleiten zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts sowie zur Gewährleistung der ökologischen Durchgängigkeit. Verortung ist noch festzulegen entsprechend dem Gefälle und der Vermessung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: nur während der Baumaßnahme Beeinträchtigung des LRT 3260 (C) zu erwarten	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (31- k.A.), Rohrbeck (1- k.A.), Dennewitz (3- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 1.800 € rein investive Kosten, ohne Planungskosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	erhöhter Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.06.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P10	
	Maßn_Stat.: 62+900 bis 63+000 und 64+740 bis 65+180	
Bezeichnung der Maßnahme	Uferverbau entfernen oder lockern	Typ-ID 72_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rückbau naturferner Uferbefestigung zur Initiierung einer naturnahen Gewässerentwicklung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiete Rohrbeck und Dennewitz, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Rückbau muss den Ansprüchen des Hochwasserschutzes genügen	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: kein LRT betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Rohrbeck (1-k.A.), Dennewitz (3-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 7.500 € rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Eingeschränkt, im Bereich der Ortslagen muss der Verbau aus Hochwasserschutzgründen erhalten bleiben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P10	
	Maßn_Stat.: 60+175, 62+085, 64+658	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für den Fischotter und Wirbellose	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausbau der Berme an der Straßenbrücke K 7210 durch Einbringen von Sandschüttungen und Markierungssteinen, Optimierung der Durchlässe über Straße östlich von Rohrbeck und östlich von Dennewitz durch Einbringen von Sohlsubstrat, Markierungssteinen und Steinschüttungen (Im Oberlauf Nachweis Kotfund Fischotter in Rohrbeck).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiet Rohrbeck	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verringerung des Profils erfordert einen hydraulischen Nachweis zur schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen, Genehmigungsplanung erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung einer Wanderbarriere bzw. eines Gefahrenpunktes, dadurch Förderung des Fischotterbestandes und seines Wanderkorridors	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Dennewitz (5- k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 6.000 € dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 10.020 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a) und ILE (2011)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Eingeschränkt, der WBV Nuthe merkt an, dass der Durchlass unterhalb von Rohrbeck (Stat. 62+085) nicht umgebaut werden sollte (Protokoll zur PAK-Sitzung vom 27.06.2011).	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P10	
	Maßn_Stat.: 60+173 bis 66+747	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines beidseitig 5 m breiten Gewässerrandstreifens (in den Ortschaften Dennewitz und Rohrbeck nur einseitig möglich).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiete Rohrbeck und Dennewitz, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog, Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (31-k.A.), Bochow (5-k.A.), Rohrbeck (1-k.A., 2-k.A., 3-k.A.), Dennewitz (3-k.A., 5-k.A., 4-k.A.), Niedergörsdorf (4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Landkreis Teltow-Fläming Untere Wasserbehörde	
	Straße Am Nuthefließ 2	
	PLZ, Ort 14943 Luckenwalde	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	Aufwand gleichbleibend	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Eingeschränkt, Anmerkung WBV Nuthe vom 27.06.2011: Bepflanzungen / Gewässerrandstreifen im Bereich des RHB auslassen (Protokoll zur PAK-Sitzung).	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P10	
	Maßn_Stat.: 60+173 bis 66+747	
Bezeichnung der Maßnahme	Krautung optimieren	Typ-ID 79_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Eine Krautung bedarfsgerecht entsprechend einer ökologischen Gewässerunterhaltung ist anzustreben.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiete Rohrbeck und Dennewitz, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog, Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (31-k.A.), Bochow (5-k.A.), Rohrbeck (1-k.A., 2-k.A., 3-k.A.), Dennewitz (3-k.A., 5-k.A., 4-k.A.), Niedergörsdorf (4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: niedrig
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P10	
	Maßn_Stat.: 60+173 bis 66+747	
Bezeichnung der Maßnahme	Böschungsmahd optimieren	Typ-ID 79_08
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Eine Böschungsmahd bedarfsgerecht entsprechend einer ökologischen Gewässerunterhaltung ist anzustreben.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiete Rohrbeck und Dennewitz, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 3260 (E)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog, Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (31-k.A.), Bochow (5-k.A.), Rohrbeck (1-k.A., 2-k.A., 3-k.A.), Dennewitz (3-k.A., 5-k.A., 4-k.A.), Niedergörsdorf (4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584_42	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: mittel
	Nuthe	
	Abschnitt-Nr.: DE584_42_P10	
	Maßn_Stat.: 60+173 bis 66+747	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ursachenforschung zu den Verockerungsproblemen an der Nuthe und Ableitung von Maßnahmen zur Ursachenbehebung. Untersuchung der Eisenzustandsformen und der Sedimentation im Gewässerverlauf sollten mit betrachtet werden. Maßnahmen können sein: Anlegen von Ockerseen bzw. –mulden, Wiedervernässung, Vorschalten von Pflanzenkläranlagen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, Ortsgebiete Rohrbeck und Dennewitz, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	6,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Teltow-Fläming/Jüterbog, Niedergörsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Jüterbog (31-k.A.), Bochow (5-k.A.), Rohrbeck (1-k.A., 2-k.A., 3-k.A.), Dennewitz (3-k.A., 5-k.A., 4-k.A.), Niedergörsdorf (4-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, das Institut für Binnenfischerei e.V. merkt an, dass gegen die Problematik der Verockerung Lösungen gefunden werden sollten.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :