

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerprofil aufweiten/Vorlandabsenkung	Typ-ID 72_09
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Variante 1: (Maximalvariante): Anlegen einer Sekundäraue mit Wasserwechselzonen und Laufverschwenkungen, Einbringen von Kiessubstraten (kleines Gerinne) und strukturverbessernden Elementen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung 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 des LRT 1340 (E), ansonsten aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,0 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlalach (7-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. 503.000 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzung für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bepflanzung der Ufer in den neu geschaffenen Wasserwechselzonen mit standorttypischen Gehölzen zur Habitatverbesserung in Teilbereichen (=Variante 1). Im Zusammenhang mit der Maßnahme M01 in P01.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,0 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlalach (7-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. 125.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	bis Schattendruck einsetzt gleichbleibender Aufwand (ca. 10-15 Jahre), später geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01	
	Maßn_Stat.: 0+197, 2+497, 4+510	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Für die vorhandenen Wehre im Zusammenhang mit der Maßnahme M01 in P01 (=Variante 1) in zeitlicher Abfolge: 1. Schritt – Wehrtafeln ziehen, 2. Schritt – Wehr entfernen	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Erhalt der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gerinnes muss nachgewiesen werden	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Treuenbrietzen, Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brachwitz (1-k.A., 2-k.A.), Schlalach (7-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	keine Kosten im 1. Schritt, Wehr entfernen im 2. Schritt ca. 100.000 €	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
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	Variante 2: Gegliederte gewässertypkonforme Neuprofilierung des Gerinnes, entsprechend den verschiedenen auftretenden Abflusssituationen angepasst.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: hydraulischer Nachweis über schadlosen Hochwasserabfluss ist erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Förderung des LRT 1340 (E), ansonsten aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,0 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlalach (7-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. 402.400 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
Bezeichnung der Maßnahme	natürliche Habitats einbauen	Typ-ID 72_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Punktueller Einbringen von Habitatelementen in ufernahen Bereichen, wie mineralische Substrate (Steine) im neugestalteten Gerinnelauf, im Zusammenhang mit Maßnahme M04 in P01 (Variante 2).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
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 type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,0 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schalach (7-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. 30.000 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
Bezeichnung der Maßnahme	naturnahe Strömunglenker einbringen	Typ-ID 72_08
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbringen von Totholzverkläuselungen und Wurzelstuppen zur Auslenkung des Gewässers und Initiierung eigendynamischer Prozesse, im Zusammenhang mit Maßnahme M04 (Variante 2).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV, Verdachtsflächen Bodendenkmalpflege (Beteiligung 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 type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	ca. 8-10 Elemente pro 100 m	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlalach (7-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. 80.000 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01	
	Maßn_Stat.: 0+197, 2+497, 4+510	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Gleite ersetzen	Typ-ID 69_02
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Zur Erreichung der ökologischen Durchgängigkeit, Ersatz der vorhandenen Wehre durch passierbare Sohlengleiten (im Zusammenhang mit Maßnahme M04 = Variante 2).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Treuenbrietzen, Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Brachwitz (1-k.A., 2-k.A.), Schlalach (7-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. 500.000 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines beidseitigen 10 m breiten Gewässerschutzstreifens.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
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 1340 (E), ansonsten aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,0 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlalach (7-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark, Untere Wasserbehörde	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M09 Priorität: mittel
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P01	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 5+030	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Angepasste und bedarfsgerechte ökologische Gewässerunterhaltung.	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	5,0 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Linthe, Treuenbrietzen, Mühlengieß	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Alt Bork (4-k.A.), Brachwitz (1-k.A., 2-k.A., 7-k.A.), Schlalach (7-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		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P02	
	Maßn_Stat.: 5+387	
Bezeichnung der Maßnahme	Durchlass rückbauen oder umgestalten	Typ-ID 69_10
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der linearen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau eines größer dimensionierten Durchlasses an der Straße nach Brachwitz mit Berme (Steinschüttung) für den Fischotter; ersetzen der Staubohle am Durchlass und am rechts zufließenden Graben durch jeweils eine Stützwelle.	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: hydraulischer Nachweis über schadlosen Hochwasserabfluss ist erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes, dadurch Förderung des Fischotterwanderkorridors	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (7-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. 27.000 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P02	
	Maßn_Stat.: 5+030 bis 6+120	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ergänzung des Gewässerschutzstreifens auf jeweils 10 m Breite.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
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 (B)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A., 7-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark, Untere Wasserbehörde	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P02	
	Maßn_Stat.: 5+030 bis 6+120	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	angepasste und bedarfsgerechte ökologischen Gewässerunterhaltung	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
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 (B)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A., 7-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		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: hoch
	Schalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P03	
	Maßn_Stat.: 6+307	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs) und Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Machbarkeitsstudie über die Variante, ein Umgehungsgerinne an der „Mühle Schalach“ im rechtsseitig verlaufenden Gelände anzulegen (ausreichende Lauflänge für Gefälleabbau).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, Siedlungsbereich, Straßenquerung, Bodendenkmal (30161) und Verdachtsfläche Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage:	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schalach (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>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: mittel
	Schalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P03	
	Maßn_Stat.: 6+307	
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen	Typ-ID 69_07
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der linearen Durchgängigkeit am Absturzbauwerk „Mühle Schalach“ (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Herstellung der Durchgängigkeit am Absturzbauwerk der „Mühle Schalach“ über ein möglichst langgezogenes Umgehungsgerinne (starkes Gefälle) rechtsseitig; Prüfung der Umgehungslänge muss zuvor erfolgen (M01).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, Siedlungsbereich, Straßenquerung, Bodendenkmal (30161) und Verdachtsfläche Bodendenkmalpflege (Beteiligung notwendig)	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: hydraulischer Nachweis über schadlosen Hochwasserabfluss ist erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Verbesserung des LRT 3260 (B)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schalach (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	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 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P03	
	Maßn_Stat.: 6+441	
Bezeichnung der Maßnahme	Durchlass umgestalten	Typ-ID 69_10
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der linearen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbau eines größer dimensionierten Durchlasses an der Treuenbrietzer Straße im Ort Schlalach (Hochwasserschutz) mit Berme (Steinschüttung) für Fischotter.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: hydraulischer Nachweis über schadlosen Hochwasserabfluss ist erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes, dadurch Förderung des Fischotterwanderkorridors	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (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	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 30.000 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: mittel
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P03	
	Maßn_Stat.: 6+366 bis 6+398, 6+420 bis 6+433	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, Siedlungsbereich, Straßenquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp ausgewiesen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,05 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark, Untere Wasserbehörde	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 750 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, 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 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: mittel
	Schalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P03	
	Maßn_Stat.: 6+120 bis 6+603	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Angepasste und bedarfsgerechte ökologische Gewässerunterhaltung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, Siedlungsbereich, Straßenquerung	
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 (B)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,5 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schalach (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		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P04	
	Maßn_Stat.: 6+603 bis 10+290	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerprofil aufweiten/Vorlandabsenkung	Typ-ID 72_09
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Abflachung der Böschungsbereiche auf Teilstrecken am Gewässerlauf.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung	
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 (B bzw. C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A.), Nichel (3-5 k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuth - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 6 € / m ³	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P04	
	Maßn_Stat.: 6+603 bis 10+290	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzung für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bepflanzung der umgestalteten Uferbereiche mit standorttypischen Gehölzen zur Habitatverbesserung. Im Zusammenhang mit der Maßnahme M01 .	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung	
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 (B bzw. C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A.), Nichel (3-5 k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	55.500 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	bis Schattendruck einsetzt gleichbleibender Aufwand (ca. 10-15 Jahre), später geringerer Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P04	
	Maßn_Stat.: 6+603 bis 10+290	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstrukturen und der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisung eines beidseitigen 10 m breiten Gewässerschutzstreifens.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung	
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 (B bzw. C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A.), Nichel (3-5 k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark, Untere Wasserbehörde	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
Zeithorizont	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P04	
	Maßn_Stat.: 6+603 bis 10+290	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Angepasste und bedarfsgerechte ökologische Gewässerunterhaltung.	
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, DAV	
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 (B bzw. C)	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3,7 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Schlalach (2-k.A.), Nichel (3-5 k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
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_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: mittel
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05	
	Maßn_Stat.: 10+793	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Bei positiver Machbarkeitsstudie (M01) kann der vorhandene Absturz durch die nördliche Grabenanbindung umgangen werden. Ist dies nicht möglich müssen Umbauarbeiten am Absturz (z. B. angleiten) vorgenommen werden.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, Straßenquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (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	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 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: mittel
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05	
	Maßn_Stat.: 10+470, 10+783	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit (Fischotter)	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der linearen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Zwei Straßenbrücken in Nichel für den Fischotter durchgängig gestalten (Brücke Dorfstraße und Dorfstraße/L85: Einbau z. B. einer Steinberme und entfernen des Zaunes)	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, Straßenquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Verringerung des Profils erfordert einen hydraulischen Nachweis zur schadlosen Ableitung von Hochwasserabflüssen, Genehmigungsplanung erforderlich	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: Entfernung der Wanderbarriere bzw. des Gefahrenpunktes, dadurch Förderung des Fischotterwanderkorridors	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2 Bauwerke	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (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. 24.000 € für Bermen und Markierungssteine dazu 67 % laut HOAI Planungskosten = ca. 40.080 € und ca. 4.000 € pro eventuell notwendigen Otterleitzaun mit Tor	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05	
	Maßn_Stat.: 10+474 bis 10+500	
Bezeichnung der Maßnahme	Bauschutt, Schrott, Müll oder Gartenabfälle im Uferbereich entfernen	Typ-ID 73_09
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Entfernung von vorhandenem Bauschutt aus den Uferbereichen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, Straßenquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,03 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (6-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	70,00 bis 90,00 € / t, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05	
	Maßn_Stat.: 10+474 bis 10+500	
Bezeichnung der Maßnahme	Bauschutt, Schrott oder Müll im Gewässer entfernen	Typ-ID 71_06
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Beräumung der Sohle im Ortsbereich von vorhandenem Bauschutt und Müll.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, Straßenquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,03 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (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	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	70,00 bis 90,00 € / t, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung		
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: mittel
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05	
	Maßn_Stat.: 10+666 bis 10+768	
Bezeichnung der Maßnahme	Uferverbau entfernen	Typ-ID 72_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rückbau vorhandener Holzpfähle im Rahmen der Unterhaltung zur Initiierung einer naturnahen Gewässerentwicklung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, Straßenquerung	
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 type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,1 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (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. 1.500 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	gleichbleibender Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: mittel
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05	
	Maßn_Stat.: 10+473 bis 10+500	
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur und der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, Straßenquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,03 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (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. 450,00 €, rein investive Kosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	in Umsetzungsphase erhöhter Aufwand, ab Einsetzen des Schattendrucks (ca. 10-15 Jahre) → geringerer Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch:

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M08 Priorität: mittel
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P05	
	Maßn_Stat.: 10+290 bis 10+880	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Angepasste und bedarfsgerechte ökologischen Gewässerunterhaltung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzung, Siedlungsbereich, Straßenquerung	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: aktuell kein FFH-Lebensraumtyp betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (2-k.A., 6-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	
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nieplitz_99	DE584846_867	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: hoch
	Schlalacher Mühlengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584846_867_P06	
	Maßn_Stat.: 11+029	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit	Typ-ID 69_13
Entwicklungsziel/-strategie	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Entfernung des Absturzbauwerkes bzw. wenn der Wasserspiegel gehalten werden muss, Ersatz des verfallenen Bauwerkes durch besser passierbare Anlage (Sohlgleite).	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“	
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 Bauwerk	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (2-k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren	nein	
Zeithorizont	kurzfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	70,00 bis 90,00 € / m ³	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
Unterhaltung	kein Aufwand	
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am: Investigatives Monitoring (nachher) am: Erfolg der Maßnahme:	Durch: Durch: