

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848462_1342</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: hoch
	<b>Rehdenbach</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848462_1342_P01</b>	
	Maßn_Stat.: zwischen 0+000 bis 0+351	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stützschwelle in Entwässerungsgraben zum Wasserrückhalt anlegen	Typ-ID 65_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung des Wasserrückhalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einbau von Stützschwellen zur Optimierung des Wasserrückhalts (Verortung der Stützschwellen nach Prüfung der Geländebeschaffenheit).	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Siedlungsbereich mit Freiflächen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	k.A.	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (3-k.A., 6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	pro Stützschwelle ca. 550 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand (können im Rahmen der Unterhaltung kontrolliert werden)	
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848462_1342</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: niedrig
	<b>Rehdenbach</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848462_1342_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+139 bis 0+255	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge.	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Siedlungsbereich mit Freiflächen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,1 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (3-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 1.500 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), danach geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848462_1342</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: niedrig
	<b>Rehdenbach</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848462_1342_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+351	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	<b>Typ-ID</b> 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Ausweisung eines linksseitigen Gewässerrandstreifens in einer Breite von 5 m.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Siedlungsbereich mit Freiflächen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (3-k.A., 6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark, Untere Wasserbehörde	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848462_1342</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: niedrig
	<b>Rehdenbach</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848462_1342_P01</b>	
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 0+351	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	<b>Typ-ID</b> 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Angepasste und bedarfsgerechte ökologische Gewässerunterhaltung.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Siedlungsbereich mit Freiflächen	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	0,4 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (3-k.A., 6-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>		
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848462_1342</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M01</b>  Priorität: hoch
	<b>Rehdenbach</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848462_1342_P02</b>	
	<b>Maßn_Stat.: zwischen 0+351 bis 2+012</b>	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stützschwelle in Entwässerungsgraben zum Wasserrückhalt anlegen	<b>Typ-ID</b> 65_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des Wasserrückhalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einbau von Stützschwellen zur Optimierung des Wasserrückhalts (Verortung der Stützschwellen nach Prüfung der Geländebeschaffenheit).	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>		
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (3-k.A., 6-k.A.), Niederwerbig (1-k.A., 2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	pro Stützschwelle ca. 550 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand (können im Rahmen der Unterhaltung kontrolliert werden)	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848462_1342</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M02</b>  Priorität: hoch
	<b>Rehdenbach</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848462_1342_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 0+468, 0+928	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Stau zum Wasserrückhalt im Entwässerungsgraben sanieren / optimieren	<b>Typ-ID</b> 65_06
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung des Wasserrückhalts	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Zwei vorhandene Stauanlagen zur Verbesserung des Wasserrückhalts auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüfen und bei Bedarf überholen.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	2 Bauwerke	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (3-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	kurzfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	nach Prüfung erst einschätzbar	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848462_1342</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M03</b>  Priorität: niedrig
	<b>Rehdenbach</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848462_1342_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 0+351 bis 1+268, 1+425 bis 1+713	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Einseitige Bepflanzung der Ufer mit standorttypischen Gehölzen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich und zur Reduzierung der Nährstoffeinträge.	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,2 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (3-k.A.), Niederwerbig (2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name WBV Nuth - Nieplitz	
	Straße Am Anger 13	
	PLZ, Ort 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>	ca. 18.000 €, rein investive Kosten	
<b>Finanzierung</b>	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Gewässersanierungsrichtlinie (MUGV 2011a)	
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand bis Schattendruck einsetzt (ca. 10-15 Jahre), danach geringerer Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :

## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848462_1342</b>	<b>Nr. der Maßnahme: M04</b>  Priorität: niedrig
	<b>Rehdenbach</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848462_1342_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 0+351 bis 2+012	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	<b>Typ-ID</b> 73_01
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Verbesserung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Gewässergüte	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Anlegen eines beidseitig 5 m breiten gewässerbegleitenden Randstreifens.	
<b>Restriktionen, Flächenbetroffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,7 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (3-k.A., 6-k.A.), Niederwerbig (1-k.A., 2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: Landkreis Potsdam-Mittelmark, Untere Wasserbehörde	
	Straße: Papendorfer Weg 1	
	PLZ, Ort: 14806 Bad Belzig	
<b>Flächensicherung</b> <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>	gleichbleibender Aufwand	
<b>Akzeptanz</b> <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 27.09.2011 erhoben.	
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :



## Maßnahmenblatt

<b>GEK-Gebiet:</b>  <b>Nuth_Nieplitz_99</b>	<b>DE5848462_1342</b>	Nr. der Maßnahme: <b>M05</b>  Priorität: niedrig
	<b>Rehdenbach</b>	
	<b>Abschnitt-Nr.: DE5848462_1342_P02</b>	
	Maßn_Stat.: 0+351 bis 2+012	
<b>Bezeichnung der Maßnahme</b>	sonstige Maßnahmen zur Anpassung der Gewässerunterhaltung	Typ-ID 79_15
<b>Entwicklungsziel/-strategie</b>	Förderung der Gewässerstruktur	
<b>Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile</b>	Angepasste und bedarfsgerechte ökologische Gewässerunterhaltung.	
<b>Restriktionen, Flächenbetreffenheit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein   welche: landwirtschaftliche Nutzung, Straßenquerung	
<b>Auswirkungen auf Hochwasserschutz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein   welche:	
<b>Verträglichkeit mit Natura 2000</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein   Aussage: keine Flächen betroffen	
<b>Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)</b>	1,7 km	
<b>Verortung der Maßnahme</b>	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Mühlenfließ	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Nichel (3-k.A., 6-k.A.), Niederwerbig (1-k.A., 2-k.A.)	
<b>(pot.) Maßnahmenträger</b>	Name: WBV Nuthe - Nieplitz	
	Straße: Am Anger 13	
	PLZ, Ort: 14959 Trebbin OT Großbeuthen	
<b>Flächensicherung ggf. notwendige Verfahren</b>	nein	
<b>Zeithorizont</b>	langfristig	
<b>Kosten/Kosteneffizienz</b>		
<b>Finanzierung</b>		
<b>Unterhaltung</b>		
<b>Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)</b>		
<b>Festlegungen zur Kontrolle</b>		
<b>Erfolg der Maßnahme</b>	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :