

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: Nuth_Nuthe_89	DE584992_880	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: mittel
	Hirtengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584992_880_P01	
	Maßn_Stat.: 0+349	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Rückhalts	Typ-ID 65_09
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Wasserhaushalts der nördlichen Drewitzer Nuthewiesen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ableitung des Wassers im Hirtengraben bis MQ-Verhältnisse in das Grabensystem der nördlichen Nuthewiesen durch den Einbau einer Sohlgleite. Dadurch Förderung des Wasserhaushaltes der nördlichen Drewitzer Nuthewiesen. Im Zusammenhang damit muss der Durchlass nach Norden für die ankommenden Wassermengen optimiert werden. Nur im Hochwasserfall entwässert der Hirtengraben dann direkt in die Kanalnuthe, über bestehende westliche und südliche Anbindungen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen	
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Förderung des Hochwasserschutzes	
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: Potsdam	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Drewitz (3-k.A. und 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	mittelfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 10.000 – 13.000 € ohne Planungskosten	
Finanzierung	Prüfung auf Fördermöglichkeit über Landschaftswasserhaushaltsrichtlinie (MUGV 2011b)	
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	DE584992_880	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: mittel
	Hirtengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584992_880_P02	
	Maßn_Stat.: 0+347 bis 0+639	
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 type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
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	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Drewitz (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>		
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	DE584992_880	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: niedrig
	Hirtengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584992_880_P02	
	Maßn_Stat.: 1+146 bis 1+784	
Bezeichnung der Maßnahme	Uferverbau entfernen oder lockern	Typ-ID 72_03
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Entfernung naturfremder Materialien im Uferbereich zur Initiierung einer eisdynamischen Gewässerentwicklung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Ortslage Kirchsteigfeld	
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)	0,6 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Drewitz (1-k.A., 8-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	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	DE584992_880	Nr. der Maßnahme: M03 Priorität: niedrig
	Hirtengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584992_880_P02	
	Maßn_Stat.: 0+530	
Bezeichnung der Maßnahme	Durchlass umgestalten	Typ-ID 69_10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Durchgängigkeit	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Durchgängigkeit an einem Durchlass optimieren durch Einbringen von Substrat und Sohlanpassung.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Ortslage Kirchsteigfeld	
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: Potsdam	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Drewitz (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	langfristig	
Kosten/Kosteneffizienz	ca. 5.000 bis 8.000 €	
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	DE584992_880	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: mittel
	Hirtengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584992_880_P02	
	Maßn_Stat.: 1+002 bis 1+784	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers	Typ-ID 71_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbindung des Gewässers im Zusammenhang mit einer Parkkonzeption in der Ortslage Kirchsteigfeld. Einbringen von naturnahen Materialien, um das Gewässer erlebbarer zu machen. Beachtung der Erholungsfunktion.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Ortslage Kirchsteigfeld, Erholungsfunktion	
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)	0,8 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Drewitz (1-k.A., 8-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	erst nach Erarbeitung einer Konzeption abschätzbar	
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	DE584992_880	Nr. der Maßnahme: M05 Priorität: hoch
	Hirtengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584992_880_P02	
	Maßn_Stat.: 1+112 (Hirtenteich)	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme – Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	Typ-ID 508
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung der Gewässergüte	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Untersuchung zu den Ursachen des Nährstoffeintrages im Hirtenteich (u.a. Prüfung von Regenwassereinleitungen, auch aus dem Bereich des Sterncenters kommend, diversen Versickerungen, Nährstoffeintrag durch Enten und Fische) und Ableitung von Maßnahmen zur Behebung / Verbesserung des Zustandes. Untersuchung zu Regenwassereinleitungen sollten zusätzlich erhoben werden.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche:	
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	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Drewitz (8-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, Hinweis des WBV Nuthe: Erweiterung der Studie zu Regenwassereinleitungen, die vom Sterncenter kommend in den Hirtengraben fließen (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	DE584992_880	Nr. der Maßnahme: M06 Priorität: niedrig
	Hirtengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584992_880_P02	
	Maßn_Stat.: 0+347 bis 0+667; 1+002 bis 1+784	
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 Böschungsmahd	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Ortslage Kirchsteigfeld	
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)	0,8 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Drewitz (4-k.A., 2-k.A., 1-k.A., 8-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	DE584992_880	Nr. der Maßnahme: M07 Priorität: hoch
	Hirtengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584992_880_P02	
	Maßn_Stat.: 0+347 bis 0+639	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerrandstreifen ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)	Typ-ID 73_01
Entwicklungsziel/-strategie	Reduzierung von Nährstoffeinträgen	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Ausweisen von rechtsseitig 5 m gewässerbegleitenden Randstreifen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: 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: keine Flächen betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,3 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Drewitz (4-k.A., 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>	ja	
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	DE584992_880	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: niedrig
	Hirtengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584992_880_P03	
	Maßn_Stat.: 1+784 bis 3+970	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers	Typ-ID 71_07
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung Wasserhaushalt, Verbesserung Gewässerstruktur	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Einbringen von zusätzlichem Totholz zur Herstellung von Lebensräumen.	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:	
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)	2,8 km	
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam, Potsdam-Mittelmark/Stahnsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Drewitz (8-k.A.), Güterfelde (9-k.A., 10-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. 30.000 €	
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	DE584992_880	Nr. der Maßnahme: Priorität:
	Hirtengraben	
	Abschnitt-Nr.: DE584992_880_P04	
	Maßn_Stat.: 3+970 bis 6+270	
Bezeichnung der Maßnahme	keine Maßnahmen	
Entwicklungsziel/-strategie	Bewirtschaftungsende	
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: Oberlauf des Grabens ist der Ablauf des Güterfelder Haussees (Rieselfeldeinleitung) entsprechend dimensioniert (jetzt funktionslos), bei Wiedervernässung der Rieselfelder hat er eine entsprechende Bedeutung, angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen, Straße L 40	
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: keine Flächen betroffen	
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Potsdam-Mittelmark/Stahnsdorf	
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Güterfelde (k.A.)	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	
	Straße	
	PLZ, Ort	
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>		
Zeithorizont		
Kosten/Kosteneffizienz		
Finanzierung		
Unterhaltung		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	Ja, es wurden keine Einwände bei der PAK-Sitzung vom 16.12.2010 erhoben.	
Festlegungen zur Kontrolle		
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :