

DE584992_880	P01	M01	65_09	
B	E	G	Stat.: 0,34	
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				
Verbesserung des Wasserhaushalts der nördlichen Drewitzer Nuthewiesen		kR	mR	IR

DE584992_880	P02	M07	73_01	r. U.
B	E	G	Stat.: 0,34 bis 0,63	
Ausweisen von rechteitig 5 m gewässerbegleitenden Randstreifen				
Reduzierung von Nährstoffeinträgen		kR	mR	IR

DE584992_880	P02	M03	69_10	
B	E	G	Stat.: 0,53	
Durchgängigkeit an einem Durchlass optimieren durch Einbringen von Substrat und Sohlanpassung				
Verbesserung der Durchgängigkeit		kR	mR	IR

DE584992_880	P02	M02	72_03	I. U. + r. U.
B	E	G	Stat.: 1,14 bis 1,78	
Entfernung naturfremder Materialien im Uferbereich zur Initiierung einer eigendynamischen Gewässerentwicklung				
Verbesserung Gewässerstruktur		kR	mR	IR

DE584992_880	P03	M01	71_07	
B	E	G	Stat.: 1,78 bis 3,97	
Einbringen von zusätzlichem Totholz zur Herstellung von Lebensräumen				
Verbesserung Wasserhaushalt, Verbesserung Gewässerstruktur		kR	mR	IR

DE584992_880	P02	M04	71_07	
B	E	G	Stat.: 1,0 bis 1,78	
Einbindung des Gewässers im Zusammenhang mit Parkkonzeption in der Ortslage Kirchsteigfeld.; einbringen von naturnahen Materialien, um das Gewässer erlebbarer zu machen; Beachtung der Erholungsfunktion				
Verbesserung der Gewässerstruktur		kR	mR	IR

DE584992_880	P02	M05	508	
B	E	G	Stat.: 1,11 (Hirtenteich)	
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				
Verbesserung der Gewässergüte		kR	mR	IR

DE584992_880	P02	M01	508	
B	E	G	Stat.: 0,34 bis 0,63	
Ermittlung der Drainageverhältnisse gemäß FGG Elbe (2009) und Ableitung von Maßnahmen				
Verbesserung der Gewässergüte		kR	mR	IR

DE584992_880	P02	M06	79_15	
B	E	G	Stat.: 0,34 bis 0,66; 1,0 bis 1,78	
angepasste und bedarfsgerechte Böschungsmahd				
Verbesserung der Gewässerstruktur		kR	mR	IR

Gewässerentwicklungskonzept Nuthe

Karte 7-21: Maßnahmen und Prioritäten - Hirtengraben (584992_880)

Abschnitt:
Blatt 1 von 1

Zeichenerklärung

Maßnahme

KM	508	Konzeptionelle Maßnahme - Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen
nat	65_09	sonstige Maßnahme zur Förderung des natürlichen Rückhalts
☉	69_10	Durchlass für Durchgängigkeit rückbauen oder umgestalten
—	508	konzeptionelle Maßnahme - vertiefende Untersuchungen und Kontrollen
W	71_07	sonstige Maßnahme zur Vitalisierung des Gewässers
☼	72_03	Uferverbau zur Habitatverbesserung im Gewässer entfernen oder lockern
▬	73_01	Gewässerrandstreifen zur Verbesserung der Habitate im Uferbereich ausweisen Festlegung durch die Wasserbehörde)
▬	74_06	Flutrinnen / -tümpel für Hochwasserabfluss zur Habitatverbesserung im Gewässerentwicklungskorridor anlegen
+	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung

Wasserkörper-ID	P01	M01	79_15	Uferseite
B	E	G	Stationierung	
Maßnahmenbeschreibung				
Entwicklungsziel		kR	mR	IR

P01 = Planungsabschnitt
M01 = Maßnahme
79_15 = Einzelmaßnahmentyp-ID
kR = kurzfristige Realisierung
mR = mittelfristige Realisierung
IR = langfristige Realisierung

B Belassen E Entwickeln G Gestalten

- Planungsabschnittsgrenze
- WRRL-berichtspflichtiges Fließgewässer
- k Bewirtschaftungsende setzen
- Kilometrierung

LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ BRANDENBURG
Regionalabteilung West

biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH

Gewässerentwicklungskonzept Nuthe

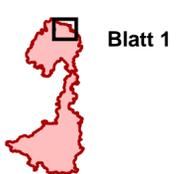
Karte 7-21: Maßnahmen und Prioritäten - Hirtengraben (584992_880)

Stand Oktober 2011

Lage im Land Brandenburg



Blatt GEK Nuthe



0 0,5 1 1,5 km

Maßstab 1:15.000

Kartengrundlage:
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)
Topographische Karte 1:25.000