



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				
<b>Verbesserung des Wasserhaushalts der nördlichen Drewitzer Nuthewiesen</b>				
	kR	mR	IR	

DE584992_880	P02	M07	73_01	r. U.
B	E	G	Stat.: 0,34 bis 0,63	
Ausweisung von rechtsseitig 5 m gewässerbegleitenden Randstreifen				
<b>Reduzierung von Nährstoffeinträgen</b>				
	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				
<b>Verbesserung der Durchgängigkeit</b>				
	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				
<b>Verbesserung Gewässerstruktur</b>				
	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				
<b>Verbesserung Wasserhaushalt, Verbesserung Gewässerstruktur</b>				
	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				
<b>Verbesserung der Gewässerstruktur</b>				
	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				
<b>Verbesserung der Gewässergüte</b>				
	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				
<b>Verbesserung der Gewässergüte</b>				
	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 sollte weiterhin ausgeführt werden				
<b>Verbesserung der Gewässerstruktur</b>				
	kR	mR	IR	

# Gewässerentwicklungskonzept Nuthe

## Karte 7-21: Maßnahmen und Prioritäten - Hirtengraben (584992\_880 - P02, P03)

Abschnitt:  
Blatt 1 von 1

### Zeichenerklärung

Maßnahme	Symbol	Maßnahme	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				
<b>Entwicklungsziel</b>				
	kR	mR	IR	

P01 = Planungsabschnitt  
M01 = Maßnahme  
79\_15 = Einzelmaßnahmentyp-ID  
kR = kurzfristige Realisierung (bis 2015)  
mR = mittelfristige Realisierung (bis 2021)  
IR = langfristige Realisierung (bis 2027)

B Belassen E Entwickeln G Gestalten

- Planungsabschnittsgrenze
- WRRL-berichtspflichtiges Fließgewässer
- k Bewirtschaftungsende setzen
- Kilometrierung
- ▨ FFH-Gebiet

**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 - P02, P03)

Stand März 2012

Lage im Land Brandenburg



Blatt GEK Nuthe



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