

DE5848_149	P03	M05	72_01
B	E	G	
Stat.: 17,85 bis 19,15			

Variante 2: Umgehung des Wehres Beelitz über Wiedereröffnung des Mühlenfließes in Beelitz (Gewässerlauf mit Laufversenkungen und angepasster Profilgröße); die Niedrigwasseranhebung ist zu Gunsten des Mühlenfließes zu beschicken (2/3 Mühlenfließes, 1/3 Nieplitz); die Abflussaufteilung sollte bei HQ-Durchflüssen über das Wehr Beelitz erfolgen; der Nieplitzkanal ist als Hochwasserentlaster zu belassen (vgl. Machbarkeitsstudie zur Wiedereröffnung des Mühlenfließes in der Stadt Beelitz (1997) und Stellungnahme biota GmbH vom 14.09.2011); im Zusammenhang mit M01 in P04

Verbesserung der Gewässerstruktur / Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Beelitz (Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)			
	kR	mR	IR

DE5848_149	P03	M06	79_15
B	E	G	
Stat.: 17,65 bis 18,97			

Bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung entsprechend den Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen

Verbesserung der Gewässerstruktur			
	kR	mR	IR

DE5848_149	P03	M03	72_09
B	E	G	
Stat.: 18,51 bis 19,04			

Variante 1: Abflachung der Böschung mit Lauferengung (breiteres HW-Profil und engeres MW-Profil), leichte Verschnenkung des Profils (Stromstrichverschnenkung); Variante 2 = M04 in P03 & M01 in P04

Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushalts			
	kR	mR	IR

DE5848_149	P03	M01	73_03
B	E	G	
Stat.: 17,65 bis 18,50			

Im Rahmen der Unterhaltung Ersatz des vorhandenen Uferverbau durch ingenieurbioologische Uferbefestigungen (Ersatz durch Holzschienen und Flechtwerk zur Schaffung naturnaher Lebensräume)

Verbesserung der Gewässerstruktur			
	kR	mR	IR

DE5848_149	P03	M04	73_05
B	E	G	
Stat.: 18,51 bis 19,04			

Einseitige Bepflanzung der Ufer- und angrenzende Bereiche mit standorttypischen Gehölzen; im Zusammenhang mit M03 in P03

Verbesserung der Gewässerstruktur			
	kR	mR	IR

DE5848_149	P03	M02	69_13
B	E	G	
Stat.: 18,50			

Schaffung der ökologischen Durchgängigkeit an Brücke Treuenbrietzer Straße für den Fischotter durch Einbau einer Berme mit Markierungssteinen; Prüfung, ob ein Otterleitzaun notwendig ist

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für die FFH-Art Fischotter			
	kR	mR	IR

Gewässerentwicklungskonzept Nieplitz

Karte 7-3: Maßnahmen und Prioritäten - Nieplitz (5848_149 - P03)

Abschnitt:
Blatt 4 von 6

Zeichenerklärung

	69_13	sonstige Maßnahme zur Herstellung linearer Durchgängigkeit für FFH-Art Fischotter
	72_01	Initialgerinne für Neutrassierung zur Habitatverbesserung im Gewässer anlegen
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung zur Habitatverbesserung im Gewässer (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)
	73_03	Ufersicherungen modifizieren (Ersatz durch technisch-biologische Bauweisen)
	73_05	Initialpflanzung für standortheimischen Gehölzsaum zur Verbesserung von Habitaten
	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
---	----------	---	------------	---	-----------

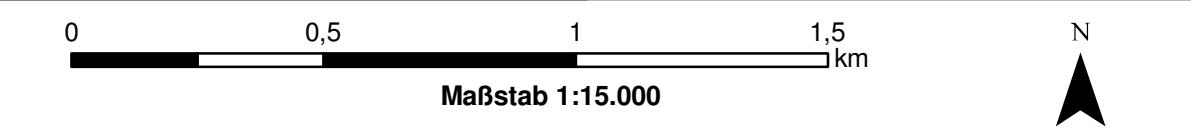
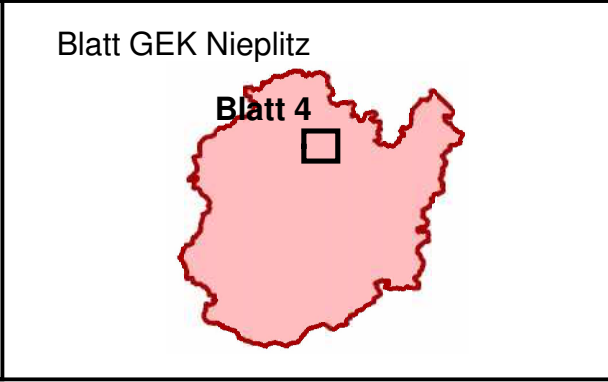
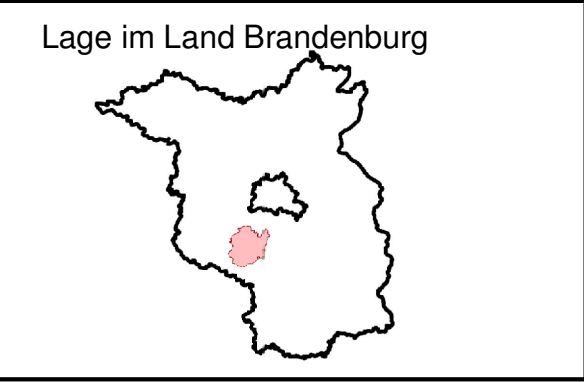
- Planungsabschnittsgrenze
- WRRL-berichtspflichtiges Fließgewässer
- Kilometrierung
- FFH-Gebiet, FFH-Gebiet Obere Nieplitz maßstabsbedingt kaum erkennbar

LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ BRANDENBURG
Regionalabteilung West

Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH
 IDAS Planungsgesellschaft mbH

Gewässerentwicklungskonzept Nieplitz
Karte 7-3: Maßnahmen und Prioritäten - Nieplitz (5848_149 - P03)

Stand März 2012



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