

DE584_41	P02	M02	75_03
B	E	G	Stat.: 1,34 bis 1,58
Variante 1: (Maßnahmenkombination M01-M03 in P02)			
Temporäre Anbindung des Aradosees an die Nuthe; Machbarkeitsstudie (M12 in P02) ist abzuwarten (Variante 2 = M13 & M14 in P02)			
Verbesserung der Gewässerstruktur, Verbesserung der Gewässergüte		kR	mR IR

DE584_41	P02	M15	65_09
B	E	G	Stat.: 1,93
Variante 1: (Maßnahmenkombination M13-M16 in P02)			
Durchlass in der Verwallung vom Mahlbussen zur Nuthe entfernen (Freispiegelauslauf) zur Nutzung des Mahlbusses für zusätzlichen Wasserrückhalt (Variante 1 = M01 & M02 in P02)			
Verbesserung der Gewässerstruktur, Verbesserung des Wasserrückhaltes		kR	mR IR

DE584_41	P02	M04	72_03
B	E	G	Stat.: 2,24 bis 3,59
Vorhandene Verwallungen (im Zusammenhang mit M03 in P02) zurückbauen, dabei Entnahme standorttypischer Gehölze; eine Prüfung der Hochwassersicherheit sowie eine hydraulische Berechnung sind dazu erforderlich; Machbarkeitsstudie (M12 in P02) ist abzuwarten			
Verbesserung der Gewässerstruktur		kR	mR IR

DE584_41	P02	M09	508
B	E	G	Stat.: 2,42 bis 3,59
Überprüfung der wasserrechtlichen Erlaubnisse zur Einleitung von Regenwasser aus den versiegelten Straßengebieten in die Nuthe			
Verbesserung der Gewässergüte		kR	mR IR

DE584_41	P02	M06	73_03
B	E	G	Stat.: 1,12 bis 5,89
Im Rahmen der Unterhaltung Ersatz des vorhandenen Uferverbau durch ingenieurbio-logische Uferbefestigung (Ersatz durch Holzschienen und Flechtwerk zur Schaffung naturnaher Lebensräume); Bereich für Uferabbrüche vorsehen			
Verbesserung der Gewässerstruktur		kR	mR IR

DE584_41	P02	M05	71_06
B	E	G	Stat.: 2,2 bis 2,89
Beseitigung von Gegenständen, die für Gewässer und Organismen gefährdend sind			
Verbesserung der Gewässerstruktur, Reduzierung von Belastungen		kR	mR IR

DE584_41	P02	M10	10_12
B	E	G	Stat.: 2,42 bis 3,59
Regenwassereinleitungen werden (mit vorgeschalteten Auffangbecken mit Ölsperre und Sandfang) gesammelt und in der Nähe der Altäufe (im Zusammenhang mit M01 in P02 = Variante 1) in ein Röhrichtbeet (Bodenfilter) geleitet, diese können bei erhöhtem Regenwasserdargebot in den Altlauf entwässern (nur im Zusammenhang mit M03 in P02); als weitere Variante werden die gesammelten Regenwasser in ein Regenrückhaltebecken geleitet (siehe dazu M16 in P02 = Variante 2)			
Reduzierung von Schadstoffeinträgen		kR	mR IR

DE584_41	P02	M12	501
B	E	G	Stat.: 1,12 bis 5,89
Erstellung einer Machbarkeitsstudie mit hydraulischer Berechnung, Vermessung, Hochwasserschutznachweis für den gesamten Komplex der vorgeschlagenen Maßnahmen in P02 (M01-M04, M08, M10, M13, M14)			
Verbesserung des Wasserrückhaltes, Verbesserung der Gewässerstruktur		kR	mR IR

Gewässerentwicklungskonzept Nuthe

Karte 7-1: Maßnahmen und Prioritäten - Nuthe (584_41 - P02)

Abschnitt:
Blatt 2 von 15

Zeichenerklärung

	65_09	sonstige Maßnahme zur Förderung des natürlichen Rückhalts
	501	Konzeptionelle Maßnahme - Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten
	508	Konzeptionelle Maßnahme - Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen
	71_06	Bauschutt, Schrott oder Müll zur Vitalisierung des Gewässers entfernen
	72_03	Uferverbau zur Habitatverbesserung im Gewässer entfernen oder lockern
	72_15	sonstige Maßnahme zur Habitatverbesserung im Gewässer
	73_03	Ufersicherung zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich modifizieren (Ersatz durch techn.-biol. Bauweisen)
	73_08	standorttypische Gehölze zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich entfernen (z.B. Hybridpappeln, Eschenahorn)
	73_11	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich
	75_03	Nebengewässer (z.B. Flutrinnen) temporär an Hauptgewässer anbinden
	79_15	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung
	501	Konzeptionelle Maßnahme - Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten
	10_12	sonstige Neubau- oder Anpassungsmaßnahme bzgl. Mischwasser- und Niederschlagswasseranlagen
	64_05	Rückhaltebecken zur Reduzierung von nutzungsbedingten Abflussspitzen anlegen
	72_01	Initialgerinne für Neutrassierung zur Habitatverbesserung im Gewässer anlegen
	75_06	sonstige Maßnahme zum Anschluss von Seitengewässern / Altarmen

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					

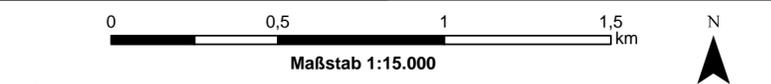
LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ BRANDENBURG
Regionalabteilung West

biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH

Gewässerentwicklungskonzept Nuthe
Karte 7-1: Maßnahmen und Prioritäten - Nuthe (584_41 - P02)

Stand Oktober 2011

Lage im Land Brandenburg 	Blatt GEK Nuthe Blatt 2
------------------------------	---------------------------------------



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