

DE584_42	P01	M01	72_09
B	E	G	
Stat.: 34,47 bis 37,05			

Variante 1.1:
Gewässerprofil aufweiten und Vorland absenken (Erzeugung einer Sekundäraue) – Böschungs- und Verwallungsabtrag (inklusive Entfernung vorhandener Gehölze, M07 in P01) bis unterhalb der Mittelwasserlinie; Prüfung der Hochwassersicherheit sowie hydraulische Berechnungen sind erforderlich (Ortsbereich Woltersdorf ausgenommen); Variante 1.2 = M08 in P01

Verbesserung der Gewässerstruktur und des Wasserhaushaltes	kR	mR	IR
--	----	----	----

DE584_42	P01	M03	69_13
B	E	G	
Stat.: 35,18			

Variante 1: im Zusammenhang mit der Maßnahme M01 (P01): zeitliche Abfolge 1. Schritt – Wehrtafeln ziehen, 2. Schritt – Wehr entfernen
Variante 2: Anlage eines Umgehungsgerinnes

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Woltersdorf	kR	mR	IR
--	----	----	----

DE584_42	P01	M07	73_08
B	E	G	
Stat.: 34,47 bis 37,05			

Entfernung von Hybridpappeln und anderen standortfremden Gehölzen (zeitlich gestaffelt) und Bepflanzung mit standorttypischen Gehölzen; einseitige Bepflanzung direkt am Ufer vornehmen

Verbesserung der Gewässerstruktur	kR	mR	IR
-----------------------------------	----	----	----

DE584_42	P01	M02	73_11
B	E	G	
Stat.: 34,47 bis 37,05			

Initialpflanzungen im Bereich der neu geschaffenen Wasserwechselzonen sowie Einbringen von naturraumtypischen Substraten (im Zusammenhang mit M01 in P01)

Verbesserung der Gewässerstruktur	kR	mR	IR
-----------------------------------	----	----	----

DE584_42	P01	M06	508
B	E	G	
Stat.: 34,47 bis 37,05			

Ermittlung der Drainageverhältnisse gemäß FGG Elbe (2009) und Ableitung von Maßnahmen

Verbesserung der Gewässergüte	kR	mR	IR
-------------------------------	----	----	----

DE584_42	P01	M05	73_01
B	E	G	
Stat.: 34,47 bis 36,60; 36,74 bis 36,94			

Ausweisung eines beidseitig 10 m breiten gewässerbegleitenden Randstreifens (Stat. 36,4 bis 36,6 nur rechtsseitig)

Verbesserung der Gewässergüte	kR	mR	IR
-------------------------------	----	----	----

DE584_42	P01	M08	72_07
B	E	G	
Stat.: 34,47 bis 37,05			

Variante 1.2:
Einbringung von natürlichem Substraten, Steinen und Totholz in den Uferzonen (feste Verankerung) zur Initiierung einer eigendynamischen Gewässerentwicklung; Variante 1.1 = M01 in P01

Verbesserung der Gewässerstruktur	kR	mR	IR
-----------------------------------	----	----	----

DE584_42	P01	M04	79_15
B	E	G	
Stat.: 34,47 bis 37,05			

Bedarfsgerechte Gewässerunterhaltung (z. B. Beseitigung von Abflusshindernissen bei der Ausbildung von Gefahrensituationen), nach Umsetzung der Maßnahmen M01 & M02 in P01; bis der Schattendruck einsetzt sollte eine gestaffelte Unterhaltung erfolgen

Verbesserung der Gewässerstruktur	kR	mR	IR
-----------------------------------	----	----	----

Gewässerentwicklungskonzept Nuthe

Karte 7-2: Maßnahmen und Prioritäten - Nuthe (584_42 - P01)

Abschnitt:
Blatt 1 von 17

Zeichenerklärung

	69_13	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit
	508	Konzeptionelle Maßnahme - Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen
	72_07	natürliche Habitatelemente einbauen (z.B. kiesige / steinige Riffelstrukturen, Sohlen-Kiesstreifen, Steine, Totholz)
	72_09	Gewässerprofil aufweiten / Vorlandabsenkung zur Habitatverbesserung im Gewässer (z.B. Böschungs- / Verwallungsabtrag bis uh. MW-Linie, Anlage einer Berme)
	73_01	Gewässerrandstreifen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich ausweisen (Festlegung durch die Wasserbehörde)
	73_08	standortuntypische Gehölze zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich entfernen (z.B. Hybridpappeln, Eschenahorn)
	73_11	sonstige Maßnahme zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich
	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	

- B Belassen E Entwickeln G Gestalten
- Planungsabschnittsgrenze
- Kilometrierung
- WRRL-berichtspflichtiges Fließgewässer
- FFH-Gebiet

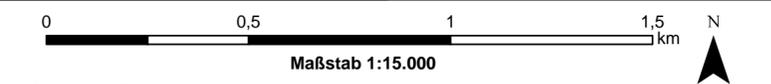
LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ BRANDENBURG
Regionalabteilung West

biota - Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH

Gewässerentwicklungskonzept Nuthe

Karte 7-2: Maßnahmen und Prioritäten - Nuthe (584_42 - P01)

Stand März 2012



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