

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Mittleres Mecklenburg/Rostock, Fortschreibung 2007 –

VI Anhang – VI.5 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen

Ifd. Nr.	Quelle	Ortsbezeichnung/ Lage	Ziel	Erläuterung/ Maßnahmen	Kompensations-eignung	Priorität
F33	SBA Güstrow	Ziddorfer Mühlenbach	über w. 4.3, 4.4	(Zufluss Malchiner See) Auf Grundlage des "Erlasses zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie in Mecklenburg-Vorpommern" wird ein jetzt begradigter Bachlauf auf einer Länge von 2,4 km unter Einbau von Strömungslenkern (Findlinge, Baumstubben) und Sohlgleiten sowie die Herstellung einer punktuellen Bepflanzung renaturiert. Die Ausführung erfolgt im Jahr 2007.		
F33a	UM- WELTPLA N GMBH (2005a)	Ziddorfer Mühlenbach von Einmün- dung des Karnbachs bis Malchiner See		Gesamtbewertung des ökologischen Zustandes nach WRRL Klasse 3, (sehr) tiefes Regelprofil mit einigen Ausweitungen (Altprofil), Vorkommen von Flussbarsch, Plötze, Gründling, Bachneunauge stark gestörte Fischfauna, u. a. fehlt die Leitart Bachforelle, Bachneunauge selten, Teile der Population vernichtet; Durchlass an der B 108 nicht fischottergerecht; fehlender Gewässerrandstreifen; angrenzende Moore mit zu niedrigem Wasserstand, eutrophiert, tlw. untypische Vegetationsausprägung. <u>Ziele</u> sind die Verbesserung der physikalisch-chemischen Gewässergüte, Etablierung typischer Lebensgemeinschaften, Schaffung eines fischottersicheren Durchlasses, Entwicklung eines naturnahen Profils mit typischen Uferstrukturen, Ausbildung von Uferstrandstreifen, gewässerschonende Nutzungsweisen im Umland, für die Moore Gewährleistung flurnaher Wasserstände, Unterbindung der Eutrophierung, Etablierung moortypischer Vegetationsbestände. Rahmenbedingungen zur Umsetzung von Maßnahmen im Zuge von <u>Kompensation</u> müssten geprüft werden, insbesondere hinsichtlich der Nutzungs- und Besitzverhältnisse Vgl. im Detail UMWELTPLAN GMBH (2005a)	(+)	
F33b	UM- WELTPLA N GMBH (2005a)/ StAUN HRO/ UNB GUE	Ziddorfer Mühlenbach zwischen Schloss Grubenhagen und Einmün- dung des Karnbachs		Gesamtbewertung des ökologischen Zustandes nach WRRL Klasse 4, sehr tiefes Regelprofil, tlw. Faschinenbefestigung, häufiges Vorkommen des Bachneunauges, Vorkommen des Fischotters stark gestörte Fischfauna, Leitart Bachforelle fehlt; meist kein Uferstrandstreifen. <u>Ziele</u> sind die Verbesserung der physikalisch-chemischen Gewässergüte, Etablierung typischer Lebensgemeinschaften, Entwicklung eines naturnahen Profils mit flacherer Sohle und typischen Uferstrukturen, Ausbildung von Uferstrandstreifen, gewässerschonende Nutzungsweisen im Umland, Gewährleistung der ökologischen Durchgängigkeit. Vgl. im Detail UMWELTPLAN GMBH (2005a) Renaturierungskonzept des Maßnahmenplans BOV Groß Suckow (wird zunächst nur im westlichen Teil im BOV umgesetzt, östlich liegender Abschnitt bedarf umgehend auch der Renaturierung) Naturschutzfachliche <u>Kompensationseignung</u> ist grundsätzlich gegeben; Rahmenbedingungen zur Umsetzung von Maßnahmen müssten aber geprüft werden, insbesondere hinsichtlich der Nutzungs- und Besitzverhältnisse	(+)	