

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

VI Anhang – VI.5 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen

lfd. Nr.	Quelle	Ortsbezeichnung/ Lage	Ziel	Erläuterung/ Maßnahmen	Kompensations-eignung	Priorität
F24	StAUN HRO	Hellbach	über w. 4.3, 4.4			
F24a	StAUN HRO	Hellbach, Mündungsbe- reich bis Brücke Teßmannsdorf		eingedeichtes Gewässer, keine Eigendynamik <u>Maßnahmen:</u> Rückbau Deiche	(+)	
F24b	StAUN HRO	Hellbach Teßmannsdorf bis Neubukow	4.1	naturnahes Gewässer, teilweise Nutzung bis an das Gewässer, letzte Nachweise der ehemals im gesamten Hellbachsystem verbreiteten Bachmuschel (<i>Unio crassus</i>) <u>Maßnahmen:</u> Artenschutzprogramm <i>Unio crassus</i> : Verringerung der hohen Nährstoffbelastung durch Kläranlage Neubukow, Aufsammeln der letzten lebenden Tiere und Konzentration an geeigneten Stellen, künstliche Infektion im Zusammenhang mit fischereilichen Besatzmaßnahmen mit Brütlingen der Meerforelle (ZETTLER & JUEG 2002) Gewässerschutzstreifen notwendig, Schutz von naturnahen Abschnitten	(-)	
F24c	StAUN HRO	Hellbach Neubukow bis Hellbach Altenhagen		keine Unterhaltung, teilweise Nutzung bis an das Gewässer <u>Maßnahmen:</u> Anschluss von Altarmen, Störelemente zur Eigenentwicklung, Gewässerschutzstreifen erforderlich	(+)	
F24d	StAUN HRO	Hellbach Altenhagen bis Groß Siemen		teilweise intensive Ackernutzung bis an das Gewässer, ausgebaute Abschnitte <u>Maßnahmen:</u> Gewässerentwicklungstreifen, Eigendynamik anregen		
F24e	StAUN HRO/ UNB DBR	Hellbach oberhalb Groß Siemen		ausgebauter Gewässerlauf <u>Maßnahmen:</u> Umsetzung Diplomarbeit LÜDECKE (1999), Renaturierung wurde bereits begonnen, Teilabschnitte sind fertig geeignete <u>Ausgleichsmaßnahme</u> für Ausbau der Bahnstrecke Rostock - Berlin	(+)	