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

VI Anhang – VI.5 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen

lfd. Nr.	Quelle	Ortsbezeich- nung/ Lage	Ziel		Kompensa- tions- eignung	Priorität
S8	NP NSH			Eutropher, aber kalkreicher See; ursprünglich Characeensee, Verschlechterung der Wasserqualität in den letzten 20 Jahren immens, jedoch noch aktuelle Vorkommen von Armleuchteralgenvegetation (Doll 2000) wie <i>Chara contraria</i> (RL 3), <i>Nitellopis obtusa</i> (RL 2) und <i>Najas marina</i> (RL 2), Lebensraum für Fischotter und Große Rohrdommel	(-)	hoch
				Relativ starker, individueller Stegbau und Stegnutzung am Derliner See, ungenehmigte Steganlagen, z.T. halb zerfallen, schleichender Neubau; mehrere Badestellen für Mensch und Pferde (!); Ufer auf einer Länge von ca. 1000 m immer wieder durch diese Anlagen unterbrochen		
				Maßnahmen:		
				Verbesserung der Wasserqualität durch nährstoffmindernde Maßnahmen im Einzugsgebiet		
				Konzentration der Steganlagen auf einen Gemeinschaftssteg (Nordwestufer) und Rückbau der alten, halb verfallenen Steganlagen; Konzentration der Badestelle auf den Nordwestbereich des Sees; Aufgabe der alten Badestellen am Ostufer und Südufer		