

– 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
S17	LUNG	Lenzen/ Lenzener See	5.1	<p>Schwach eutropher See; Characeensee, artenreiche submerse Armleuchteralgenvegetation mit 9 Characeen-Arten; aktuell nachgewiesen u.a. <i>Chara rudis</i> (RL 2), <i>C. intermedia</i> (RL 2) sowie Laichkrautgesellschaften mit der vom Aussterben bedrohten Art <i>Potamogeton filiformis</i> (RL 1) (STELZER 2003, TEPPE 2002), Verschlechterung der Wasserqualität durch diffuse Nährstoffquellen; NSG „Upahler und Lenzener See“</p> <p>Arten des Florenschutzkonzeptes: <i>Cladium mariscus</i>, <i>Potamogeton x zizii</i></p> <p><u>Maßnahmen:</u></p> <p>Stabilisierung der Wasserstände, Schutz vor Nährstoffeinträgen, Minderung des diffusen Nährstoffeintrags bzw. Schließung punktueller Nährstoffquellen aus Ortslage Lenzen (Regelung der Abwasserentsorgung); Sicherung einer extensiven Grünlandbewirtschaftung im Einzugsgebiet</p>		