

– 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
S20	LUNG	südl. Serrahn/ Grimmsee	5.1	<p>Schwach eutropher See; Characeensee, submerse Armleuchteralgenvegetation sowie Laichkrautgesellschaften noch vorhanden. In der Grundmoräne liegender See mit mehreren Zuflüssen aus landwirtschaftlichen Nutzflächen. Sediment besteht teilweise aus Faulschlamm und Mudden. Die durch submerse Makrophyten besiedelte Seefläche ist deutlich reduziert. Hinsichtlich der Artenzusammensetzung zeigt der See mit 11 submersen Arten, darunter nur zwei Characeen, erhebliche Defizite an. Auch die untere Makrophytengrenze ist mit 3 m deutlich reduziert. Beeinträchtigungen durch fischereiliche Nutzung und diffuse Nährstoffeinträge. Der Nährstoffgehalt ist erhöht. (SPIEß 2003)</p> <p><u>Maßnahmen:</u> Minderung des diffusen Nährstoffeintrags durch Schließung der Vorfluter und Umwandlung der intensiv genutzten Flächen in extensives Dauergrünland</p>		