

– 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
S9	NP NSH	Oldenstorf/ Bolzsee	5.3	<p>Mesotroph-kalkreicher See; ursprünglich Characeensee, Reste submerser Armelechteralgenvegetation sowie Laichkrautgesellschaften noch vorhanden (SPIEB 2003), Verschlechterung der Wasserqualität in den letzten 20 Jahren, so dass Trophiestatus ungesichert ist und das Vorkommen von <i>Luronium natans</i> (FFH-Art, Anhang II) (JUEG & CÖSTER 2002) stark gefährdet ist, Ursache: sehr starker Nährstoffeintrag durch intensiv genutzten Acker mit starker Hangneigung zum Bolzsee, vermuteter Nährstoffeintrag auch aus der Bungalowsiedlung oberhalb des Sees; Vorkommen von <i>L. natans</i> ist auf die von Schilfröhricht frei gehaltenen Angelstege begrenzt, aber dynamisch; relativ stark durch Angelstege genutzter Uferbereich (ca. 500 m); Badestelle am Nord- und Ostufer</p> <p>Arten des Florenschutzkonzeptes: <i>Luronium natans</i> (FFH-Anhang II, IV)</p> <p><u>Maßnahmen:</u></p> <p>Umwandlung des angrenzenden Ackers in extensives Grünland; Anlage eines Pufferstreifens (mind. 15-20 m) im Norden und Westen um den See zur Verhinderung des landwirtschaftlichen Nährstoffeintrages; strenge Auflagen zur Abwasserreinigung im Bereich der Bungalowsiedlung (abflusslose Gruben); Pflegenutzung des Schilfröhrichts in Absprache mit dem örtlichen Angelverein zum Erhalt eines der letzten drei Vorkommen von <i>L. natans</i> in M-V (das einzige im Landkreis), Freihaltung der Badestelle von Kraftfahrzeugverkehr</p> <p>Sehr gute Kompensationseignung → Flächenkauf, Flächenmanagement</p>	(++)	hoch