

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan Mecklenburgische Seenplatte, Fortschreibung 2011 –

VI Anhang – VI.5 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen

Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
S303	Schmaler Luzin (MST, NP FSL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der ursprünglich oligotrophe Klarwassensee unterlag in den letzten Jahrzehnten einer rasanten Eutrophierung durch Abwassereinleitungen. Zwischen 1996 und 2000 wurden Sanierungsmaßnahmen vorgenommen (künstliche Kalzitfällung und Tiefenwasserbelüftung). Aufgrund dieser Maßnahmen und aufgrund des Rückgangs von Nährstoffeinträgen hat sich die Wasserqualität des Sees deutlich gebessert.</p>
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2646-304 „Schmaler Luzin, Zansen und Carwitzer See“; NSG 75 Hullerbusch und Schmaler Luzin</p>
		<p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Sicherung der Wasserqualität</p>
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>
		<p>Quellen: JESCHKE et al. (2003), NP FSL 2010</p>