

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan Mecklenburgische Seenplatte, Fortschreibung 2011 –

VI Anhang – VI.5 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen

Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
M203	Mittelsee bei Langwitz (MÜR)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Der Mittelsee ist ein Kesselmoorkolk mit freier Wasserfläche und einem teilweise als Schwingmoor ausgebildeten Verlandungsgürtel. Die Trockenlegung der nördlich angrenzenden Feuchtwiesen, intensive landwirtschaftliche Nutzung im Einzugsgebiet sowie unkontrollierter Fischbesatz durch Angler führten in den letzten 25 Jahren zu einer enormen Eutrophierung des Sees, verbunden mit der Verschwinden von floristischen Raritäten. Die Angelbelastungen belasten das kleine Gebiet außerordentlich stark. Trittschäden im Verlandungsgürtel und Torfmoosrasen und der Verlust von Brutvögeln sind die Folge.</p>
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): NSG 64 „Mittelsee bei Langwitz“</p>
		<p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Andauernde Beunruhigungen erfordern die Durchsetzung eines strikten Angelverbots. Notwendig ist es, den Wasserhaushalt des Schutzgebiets durch geeignete Wasserrückhaltemaßnahmen zu stabilisieren. Hinweise zu Schwerpunktorkommen von Arten des FSK: vgl. Z159 Anhang VI.10</p>
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>
		<p>Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>