

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan Mecklenburgische Seenplatte, Fortschreibung 2011 –

VI Anhang – VI.5 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen

Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
S308	Krüselinsee und Mechowseen (MST, NP FSL)	<p>Derzeitiger Zustand, Konflikte: Die Seen in der strukturierten Wald-, Moor- und Seenlandschaft um den Krüselinsee und die Mechowseen sind kalkmesotroph bis eutroph und teilweise von ausgedehnten Armelechteralgen-Grundrasen besiedelt. In den Seen sind deutliche Eutrophierungseinflüsse zu bemerken. Im Krüselinsee sind in den vergangenen 40 Jahren neun Pflanzenarten verschwunden, und der Anteil der Eutrophierungszeiger hat erheblich zugenommen. Durch die weitere Reduzierung der landwirtschaftlichen Nutzung im Einzugsgebiet bei gleichzeitiger Anhebung des Grundwasserspiegels ist ein Rückgang der Nährstoffeinträge aus dem Gewässer zu erwarten. Die östliche Seenkette mit Krüselinsee und Großem Mechowsee ist eine stark befahrene Wasserwanderstrecke mit über 10.000 Booten in der Saison.</p>
		<p>FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2746-302 „Krüselinsee und Mechowseen“; NSG 92 „Krüselinsee und Mechowseen“</p>
		<p>Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: Zur Vermeidung von schädigenden Einflüssen des Wasserwandertourismus sollten Maßnahmen zu einer naturverträglichen Nutzung der Gewässer ergriffen werden (Öffentlichkeitsarbeit, Befahrungsregelungen der Fließgewässer zwischen den Seen). Des Weiteren sollten Verbesserungen des Wasserhaushalts der die Seen umgebenden Moorflächen geprüft werden. Hinweise zu Schwerpunktorkommen von Arten des FSK: vgl. Z024 und Z123 in Anhang VI.10</p>
		<p>Umsetzungsstand, weitere Hinweise:</p>
		<p>Quellen: JESCHKE et al. (2003)</p>