

– Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan Mecklenburgische Seenplatte, Fortschreibung 2011 –

VI Anhang – VI.5 Detailinformationen zu ausgewählten Maßnahmen

Ifd. Nr.	Ort/Lage	Erläuterung
F303	Lühmbach, Aalbach, Malliner Wasser bis Neubranden- burg (MST, DM)	Derzeitiger Zustand, Konflikte: Wasserkörper mit erheblichen Defiziten nach Bewirtschaftungsvorplanung
		FFH-Gebiete/Nationalparke/NSG (vollständig, anteilig oder angrenzend): FFH-DE 2245-302 "Tollensetal mit Zuflüssen"
		Schutz-/Entwicklungserfordernisse, vorgeschlagene Maßnahmen: M01: Ersatz des alten Mühlenwehrs durch rauhe Rampe mit beidseitiger Anrampung, bzw. alternativ Umgehung mit Bypass; M02: Einrichtung eines wehrintegrierten Beckenpasses, mind. unterströmtes Tafelschütz mit Sohlrampe; M12: Rückbau Wehr "Malliner See", Ersatz durch feste Sohlschwelle mit rauher Rampe in Verbindung mit Wasserstandsanehebung; M13: Minimierung der massiven Planktonbelastung durch Schaffung eines Bioplateaus oder Aufgabe der Unterhaltung am Seeauslauf und Nutzung der Schilfgürtels als "Biofilter"; M14: Neuanlage bzw. Ergänzung von gewässerbegleitenden Gehölzgruppen, Initialpflanzung; M15, M16: Gestaltung naturraumtypischer Habitatstrukturen bzw. Anregung einer eigendynamischen Laufentwicklung durch Uferabflachung und -aufweitung, Einbringung von Störelementen und Modifizierung der Unterhaltung
		Umsetzungsstand, weitere Hinweise:
		Quellen: BVP MTOL-0300