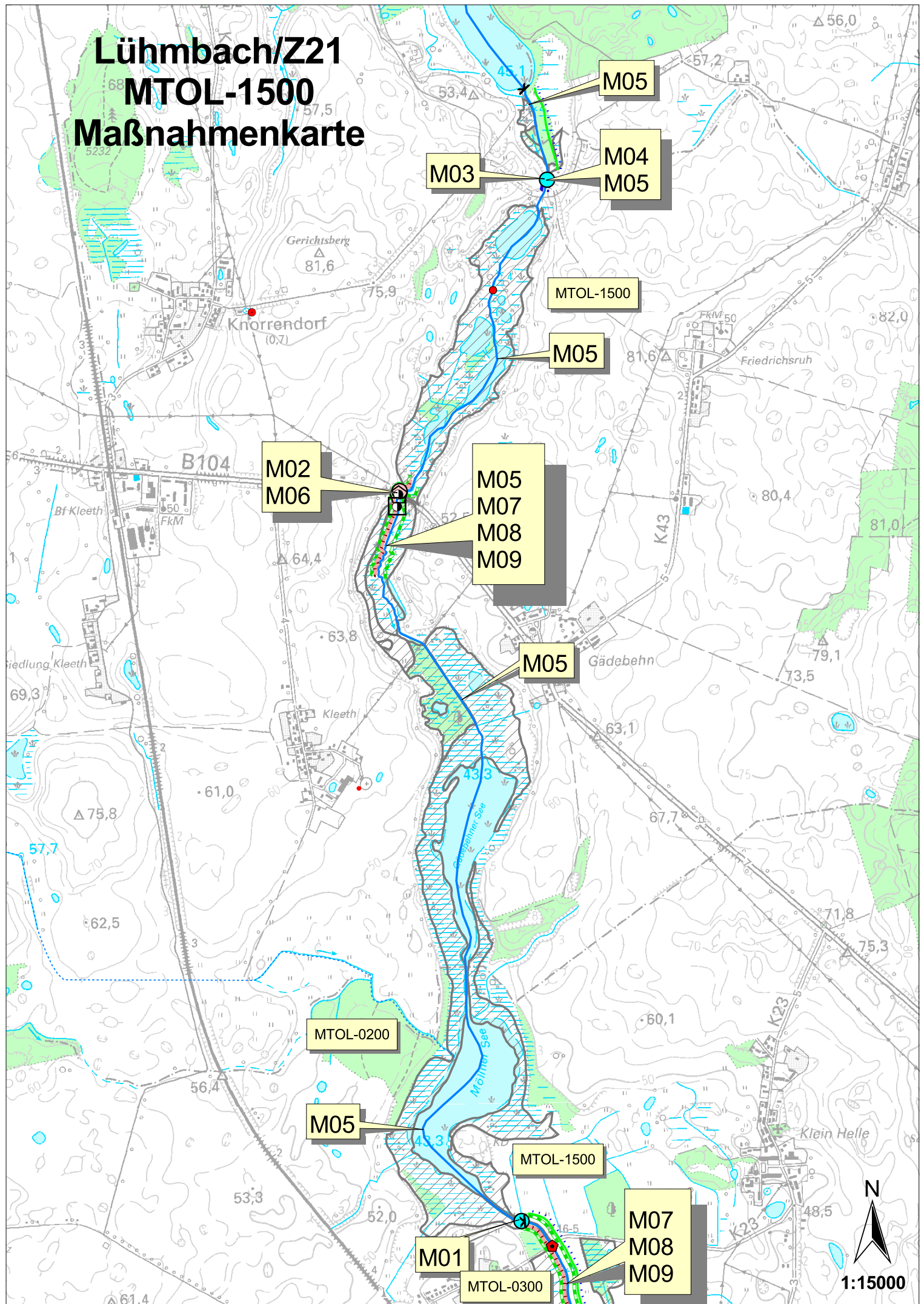


# Lühmbach/Z21 MTOL-1500 Maßnahmenkarte



## Maßnahmen

					Reihenfolge								
Nr.	Maßnahmen	QK	Bemerkungen	Priorität		fachliche	praktisch	Kostenschätzung		Akzeptanzanalyse	Finanzierung	Zuständigkeit	Termine
M01	Anlage einer FAA im Bypass am Wehr "Möllner See" (Mölln 2)	Hydromorphologische Qualitätskomponente , Biologische Qualitätskomponente	Regulierungsmöglichkeit muss für Schöpfwerksbetrieb Mölln erhalten bleiben, Anlage i.FR. rechts	unabdingbar	F01	P01	30000	pauschal, variantenabhängig	uneingeschränkte Zustimmung für Bypass, Rückbau nicht mgl.	Ausgleich NS, FöRiGeF	LK DM, WBV OH/OT	unklar, finanzierungsabhängig	
M02	Rückbau Bohlenstau an der B104 und Ersatz durch feste Sohlschwelle mit rauher Rampe	Hydromorphologische Qualitätskomponente , Biologische Qualitätskomponente		unabdingbar	F02	P02	30000	pauschal, variantenabhängig	uneingeschränkte Zustimmung	Ausgleich NS, FöRiGeF	LK DM, WBV OH/OT	unklar, finanzierungsabhängig	
M03	Umgehungsgerinne Kulturstau Kastorfer See	Hydromorphologische Qualitätskomponente , Biologische Qualitätskomponente		unabdingbar	F03	P03	30000	pauschal, variantenabhängig	uneingeschränkte Zustimmung	Ausgleich NS, FöRiGeF	LK DM, WBV OH/OT	unklar, finanzierungsabhängig	
M04	Aufnahme der Verrohrung bis auf Durchlasslänge	Hydromorphologische Qualitätskomponente , Biologische Qualitätskomponente	in Verbindung mit M03	unabdingbar	F04	P04	10000	150-300 €/lfm auf rund 50 m	uneingeschränkte Zustimmung	Ausgleich NS, FöRiGeF	LK DM, WBV OH/OT	unklar, finanzierungsabhängig	
M05	Erhalt bzw. Entwicklung von Sukzessionsflächen	Gewässerumland, Biologische Qualitätskomponente , Gewässerunterhaltung, Physikalisch-chemische Qualitätskomponente	siehe Gewässerentwicklung splan Malliner Wasser/Aalbach/Lühmbach 2003 (biota)	mäßig	F09	P08	0	Erhalt kostenneutral, Entwicklung nicht abschätzbar	generell JA	Ausgleich NS	LK DM NS	ab 2008	
M06	Einbringen von Sohlsubstrat in den Straßendurchlass B104 durch Sohlanehebung im Auslaufbereich	Hydromorphologische Qualitätskomponente , Biologische Qualitätskomponente	ev. im Zusammenhang mit M02	hoch	F08	P07	1000	pauschal	allgemeine Zustimmung, Unterhaltung muss weiterhin möglich sein	Ausgleich NS, FöRiGeF	LK DM, WBV OH/OT	unklar, finanzierungsabhängig	
M07	Ergänzung der bestehenden lückenhaften Gehölzreihen und Neuanlage von gewässerbegleitenden Gehölzgruppen (Erlen, Weiden, Sträucher) bzw. Initialpflanzung von Gehölzreihen	Hydromorphologische Qualitätskomponente , Gewässerumland, Biologische Qualitätskomponente , Physikalisch-chemische Qualitätskomponente		hoch	F06	P05	5400	Gruppe 2 Bäume 3 Sträucher: 200 €, 3 Bäume 5 Sträucher 250 € einschl. Verbißschutz/Wildzaum und Pflege; ca. 10 €/lfm auf rund 540 m locker beidseitig	allgemeine Zustimmung, Unterhaltung muss weiterhin möglich sein	Ausgleich NS, FöRiGeF	LK DM, WBV OH/OT	unklar, finanzierungsabhängig	

Wasserkörper: **MTOL-1500**

Gewässerkennzahl:  
9664420000

**Lühmbach**

LAWA-Typ: **11**

Zustand:

**Wahrscheinlich guter Zustand**

M08	Gestaltung naturraumtypischer Habitatstrukturen bzw. Anregung einer eigendynamischen Laufentwicklung durch Uferabflachung und -aufweitung und Störelemente in Kombination mit M07	Hydromorphologische Qualitätskomponente , Gewässerumland, Biologische Qualitätskomponente , Physikalisch-chemische Qualitätskomponente	unabdingbar	F05 <b>P09</b>	8100 15 €/l/m x 540 m	allgemeine Zustimmung, Unterhaltung muss weiterhin möglich sein	Ausgleich NS, FöRiGeF	LK DM, WBV OH/OT	unklar, finanzierungsabhän- gig
M09	Anpassung der Unterhaltung und weitestgehende Minimierung zur Unterstützung der eigendynamischen Entwicklung	Biologische Qualitätskomponente , Gewässerunterhaltung, Hydromorphologische Qualitätskomponente , Physikalisch-chemische Qualitätskomponente, Gewässerumland	hoch	F07 <b>P06</b>	0 kostenneutral	allgemeine Zustimmung, Unterhaltung muss weiterhin möglich sein	ev. aus Unterhaltung	WBV OH/OT	nach entsprechenden Maßnahmen

Wasserkörper: **MTOL-1500**

Gewässerkennzahl:  
9664420000

**Lühmbach**

LAWA-Typ: **11**

Zustand: **Wahrscheinlich guter Zustand**