

**Randkanal
MTOL-2000
Maßnahmenkarte**

Topographic map showing the Randkanal MTOL-2000 project area. The map includes various geographical features, roads, and urban areas. Key locations and features labeled include:

- Locations:** Thalberg, Klein Teetzleben, Waidmannslust, GARTENANLAGE EISKELLERBERG.
- Roads:** L273, B96, E251.
- Water Bodies:** Mühlenbach, Tuchmachergaben.
- Measures and Points:** M01, M02, M03, M04, M05, M06, M07, MTOL-0100, MTOL-2000, MTOL-2200, MTOL-2300.
- Scale and Orientation:** 1:15000, North arrow pointing up.

Maßnahmen

Reihenfolge												
Nr.	Maßnahmen	QK	Bemerkungen	Priorität	fachliche		Kostenschätzung	Akzeptanzanalyse	Finanzierung	Zuständigkeit	Termine	
						praktisch						
M01	Zulassen einer eigendynamischen Entwicklung durch In-stream-Restauration (Angepasste Gewässerunterhaltung durch Stromrinnenmaht)	Biologische Qualitätskomponente , Hydromorphologische Qualitätskomponente 2 Gewässerunterhaltung			F03		0		Entwicklungsziel verworfen, Überschwemmungsgefahr durch Rückstau durch zu geringe Krautung			
M02	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Randkanal durch Umgestaltung des bestehenden Bypasses an der Turbine Altentreptow im Seitenarm des Randkanals zur Tollense	Biologische Qualitätskomponente , Hydromorphologische Qualitätskomponente 1	bestehende bauliche Voraussetzungen im Bypass der Turbine nutzen, unterschlächtige Stautafel kann Problem darstellen, Prüfung der Durchflussmengenmöglichkeiten	hoch	F02	P04	10000	Schätzung für Optimierung bestehender Anlage, Voruntersuchung notwendig	Anglerverband dringt auf Lösung der z.Z. problematischen Lockströmung zurTurbine, Dgk. über Randkanal als Alternative zu FAH AT und Neddemin; Zustimmung bei geringem finanziellem Aufwand	Ausgleich NS, FöRiGeF	StAUN NB	finanzierungsabhängig ab 2008
M03	Anlage von einzelnen gewässerbegleitenden Gehölzgruppen (Erlen, Sträucher) bzw. Initialpflanzung einzelner Gehölzreihen linksseitig	Hydromorphologische Qualitätskomponente 2, Biologische Qualitätskomponente , Gewässerumland2			F06		0		nach StAUN NB vordergründig nicht durchzuführen, besser auf natürliche Sukzession setzen			
M04	Anlage von einzelnen gewässerbegleitenden Gehölzgruppen (Erlen, Sträucher) bzw. Initialpflanzung einzelner Gehölzreihen rechtsseitig	Hydromorphologische Qualitätskomponente 2, Biologische Qualitätskomponente , Gewässerumland2			F07		0		nach StAUN NB vordergründig nicht durchzuführen, besser auf natürliche Sukzession setzen			
M05	Zulassen einer natürlich sukzessiven Uferstrandstreifenentwicklung durch Einstellung der Böschungsmacht	Gewässerunterhaltung, Biologische Qualitätskomponente , Hydromorphologische Qualitätskomponente 2		unabdingbar	F01	P01	0	kostenneutral bzw. Unterhaltungskosten einsparend	Bedingung ist seitens StAUN ist die mögl. Durchführung des wasserseitigen Schilfschnittes von überhängeneden Pflanzenteilen zur Vermeidung der Bruchschilfverfrachtung	Unterhaltung	StAUN NB, Dezernat 320	ab 2007 sukzessive, vollständig ab 2009

Wasserkörper: MTOL-2000

Gewässerkennzahl:
9664560000

Randkanal

LAWA-Typ: 12

Zustand: Erheblich verändert/künstlich

M06 Durchsetzung einer ausschließlichen Koppelhaltung beim Weidebetrieb (Zaun in ausreichendem Abstand zur Böschungskante)	Hydromorphologische Qualitätskomponente 2, Gewässerumland1, Physikalisch-chemische Qualitätskomponente, Biologische Qualitätskomponente	unabdingbar	F04 P03	0 kostenneutral	Nutzer verpflichtet	LK Demmin	ab 2007
--	---	-------------	----------------	-----------------	---------------------	-----------	---------