

Wasserkörper-Steckbrief Fließgewässer MTOL-2700

1. Allgemeine Wasserkörper-Informationen

Wasserkörper Name	Tuchmachergraben	Wasserkörper Kürzel	MTOL-2700
Flussgebietseinheit	Warnow/Peene	Planungseinheit	Peene
Status Wasserkörper	künstlich	Gewässername	
Fließgewässertyp	- aggregierter LAWA-Typ: Organisch geprägter Bach(11) - LAWA-Detailtyp: Organisch geprägter Bach (Typ 11: 80,4 % der Länge), Sand- und lehmgeprägter Tieflandbach (Typ 14: 11,1 % der Länge), Kiesgeprägter Bach (Typ 16: 8,3 % der Länge), kein Typ (Typ kein Typ: 0,0 % der Länge)		
Druckdatum	7.2.2018		

2. Übersichtskarte








Gewässer-Kennzahl	Station von (m)	Station bis (m)	Länge (m)
966455200000	0	10.924	10.924



3. Überblicksinformationen

Überblick Zustand / Potenzial

	aktuell	Ziel
Ökologie	unbefriedigend	gut
Chemie	nicht gut	gut

Legende

Ökologisches Potenzial	
	sehr gut
	gut
	mäßig
	unbefriedigend
	schlecht

Chemischer Zustand	
	gut
	nicht gut

Belastungen

Signifikante Belastungsquellen	Code
OW Staubauwerke	p72
OW aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung)	p21
OW Abflussregulierung	p49
OW Gewässerausbau	p57
OW Andere Oberflächengewässerbelastungen	p7
OW Landentwässerung	p88
OW andere diffuse Quellen (spezifizieren)	p26

Auswirkungen der Belastungen
Habitatveränderung aufgrund hydromorphologischer Beeinträchtigungen
Verunreinigung durch prioritäre Stoffe oder andere spezifische Schadstoffe

4. Zustandsbewertung

Wasserkörperbewertung

1. Ökologischer Zustand

a) Biologische Qualitätskomponenten

Parameter	Güteklasse	Jahr	Messstelle
Gesamtbewertung	unbefriedigend	2013	
Makrozoobenthos	unbefriedigend	2013	TUCHMA_2
Fische	ohne Einstufung		
Makrophyten	ohne Einstufung		
Phytoplankton	ohne Einstufung		

Legende

Zustand der biologischen Qualitätskomponenten	
	sehr gut
	gut
	mäßig
	unbefriedigend
	schlecht

b) Hydromorphologische Qualitätskomponenten

Parameter	Güteklasse	Jahr
Gesamtbewertung	nicht gut	2013
Wasserhaushalt		
Durchgängigkeit	nicht gut	2013
Morphologie	nicht gut	2014

Zustand der hydromorphologischen Qualitätskomponenten	
	sehr gut
	gut
	nicht gut

c) Physikalisch-chemische Qualitätskomponenten

RAKON-Orientierungswert eingehalten	
	ja
	nein

Messstelle	Jahr	RAKON-Orientierungswert eingehalten					Umweltqualitätsnorm flussgebiets-spezifische Schadstoffe
		Sauerstoff	Phosphor ges.	Orthophosphat	Ammonium	Chlorid	
0301020069 Tuchmachergraben Altentreptow	2013	nein	nein	nein	ja	ja	

Karte



5. Maßnahmen

5.1 Geplante Maßnahmen/Maßnahmen in Umsetzung

Wasserkörpername: Tuchmachergraben		Wasserkörperkürzel: MTOL-2700						
Maßnahmenummer	Maßnahmenbeschreibung	Gewässer - Kennzahl	Stationierung		Länge (m)	Maßnahme-Typ	Umset- zung	FIS-Light-Link
			von	bis				
MTOL-2700_M09	Studie Ökologisches Potential	966455200000	0	10.925	10.925	501: Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	2021	WK-Link
MTOL-2700_M03	Reduzierung der Gewässerunterhaltung zur Wasserstandsanhebung und Vernässung der südlichen Flächen	966455200000	4.200	6.800	2.600	79: Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung 70: Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	2027	WK-Link
MTOL-2700_M04	zur vernässung nach M05: ggf. Oberflächiges Auslassen der Flächendrainung (Talhang, Reutershof)	966455200000	6.013	6.313	300	30: Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW)	2027	WK-Link
MTOL-2700_M05	Schaffung von Revitalisierungsflächen im NSG-Bereich durch Anhebung des Grundwasserstandes und regelmäßige Überstauung	966455200000	5.515	7.013	1.498	63: Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens 93: Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Landentwässerung 65: Förderung des natürlichen Rückhalts (einschließlich Rückverlegung von Deichen und Dämmen)	2027	WK-Link
MTOL-2700_M08	Reduzierung bzw. Einstellung der Gewässerunterhaltung zwischen Waidmannslust und Stau Altentrepow, sukzessive Verlandung des TMG Anbindung des TMG südlich Waidmannslust an die Tollense (Höhenverhältnisse prüfen)	966455200000	464	3.820	3.356	79: Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung 70: Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	2027	WK-Link