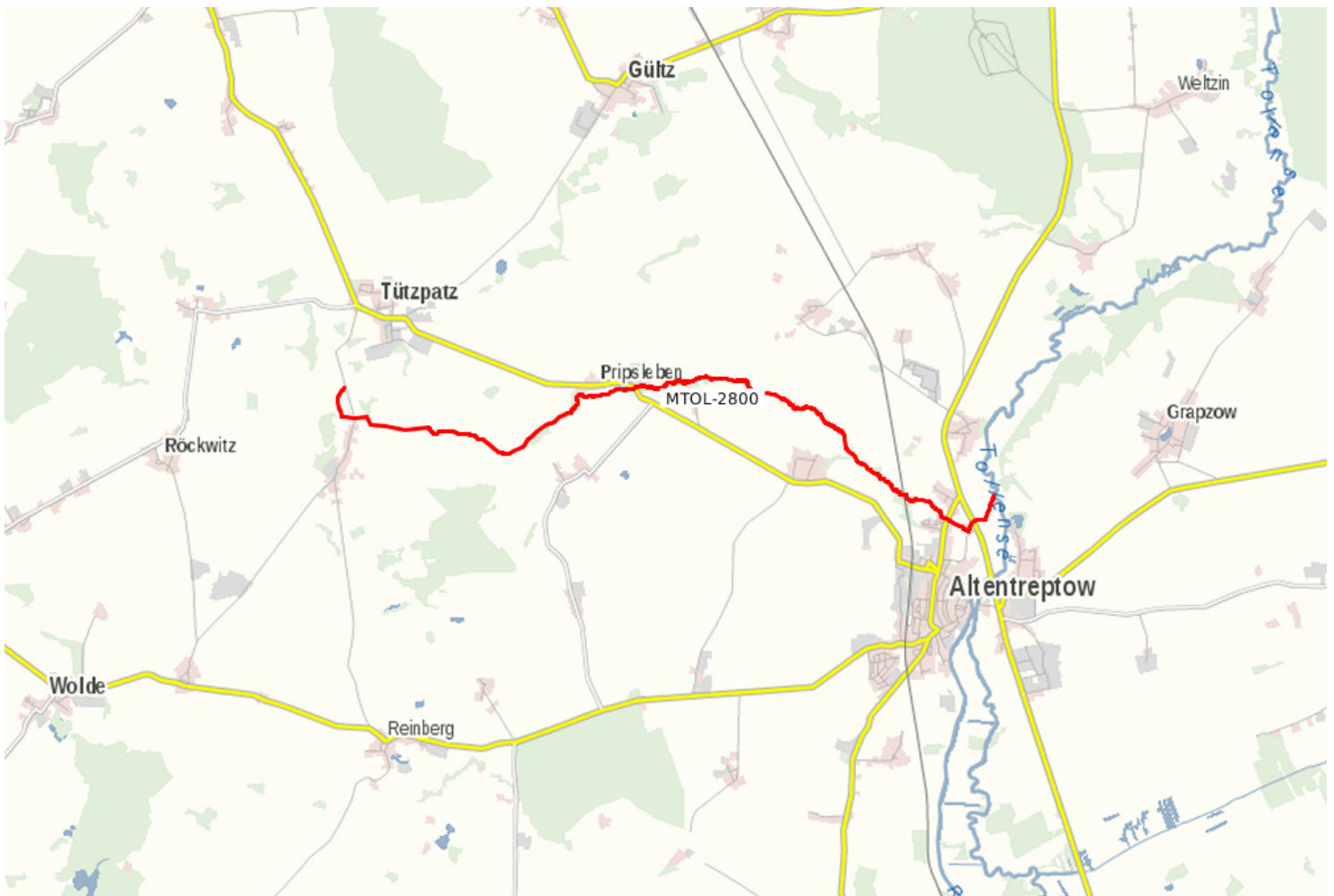


Wasserkörper-Steckbrief Fließgewässer MTOL-2800

1. Allgemeine Wasserkörper-Informationen

Wasserkörper Name	Torneybach	Wasserkörper Kürzel	MTOL-2800
Flussgebietseinheit	Warnow/Peene	Planungseinheit	Peene
Status Wasserkörper	natürlich	Gewässername	Torneybach
Fließgewässertyp	- aggregierter LAWA-Typ: Kiesgeprägter Bach(16) - LAWA-Detailtyp: Organisch geprägter Bach (Typ 11: 46,3 % der Länge), Sand- und lehmgeprägter Tieflandbach (Typ 14: 36,3 % der Länge), Kiesgeprägter Bach (Typ 16: 17,2 % der Länge)		
Druckdatum	7.2.2018		

2. Übersichtskarte



Gewässer-Kennzahl	Station von (m)	Station bis (m)	Länge (m)
966457400000	0	11.057	11.057



3. Überblicksinformationen

Überblick Zustand / Potenzial

	aktuell	Ziel
Ökologie	mäßig	gut
Chemie	nicht gut	gut

Legende

Ökologischer Zustand	
	sehr gut
	gut
	mäßig
	unbefriedigend
	schlecht

Chemischer Zustand	
	gut
	nicht gut

Belastungen

Signifikante Belastungsquellen	Code
OW aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung)	p21
OW Abflussregulierung	p49
OW Gewässerausbau	p57
OW Veränderung/Verlust von Ufer- und Aueflächen	p58
OW Baggerung/ Nassgrabungen	p63
OW Andere Oberflächengewässerbelastungen	p7
OW Staubauwerke	p72
OW durch kommunale Kläranlagen	p8
OW andere diffuse Quellen (spezifizieren)	p26

Auswirkungen der Belastungen
Nährstoffanreicherung (Eutrophierungsgefahr)
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	mäßig	2013	
Makrozoobenthos	mäßig	2013	TORNEY_2
Fische	ohne Einstufung		
Makrophyten	gut	2010	TORNEY_1
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	gut	2013

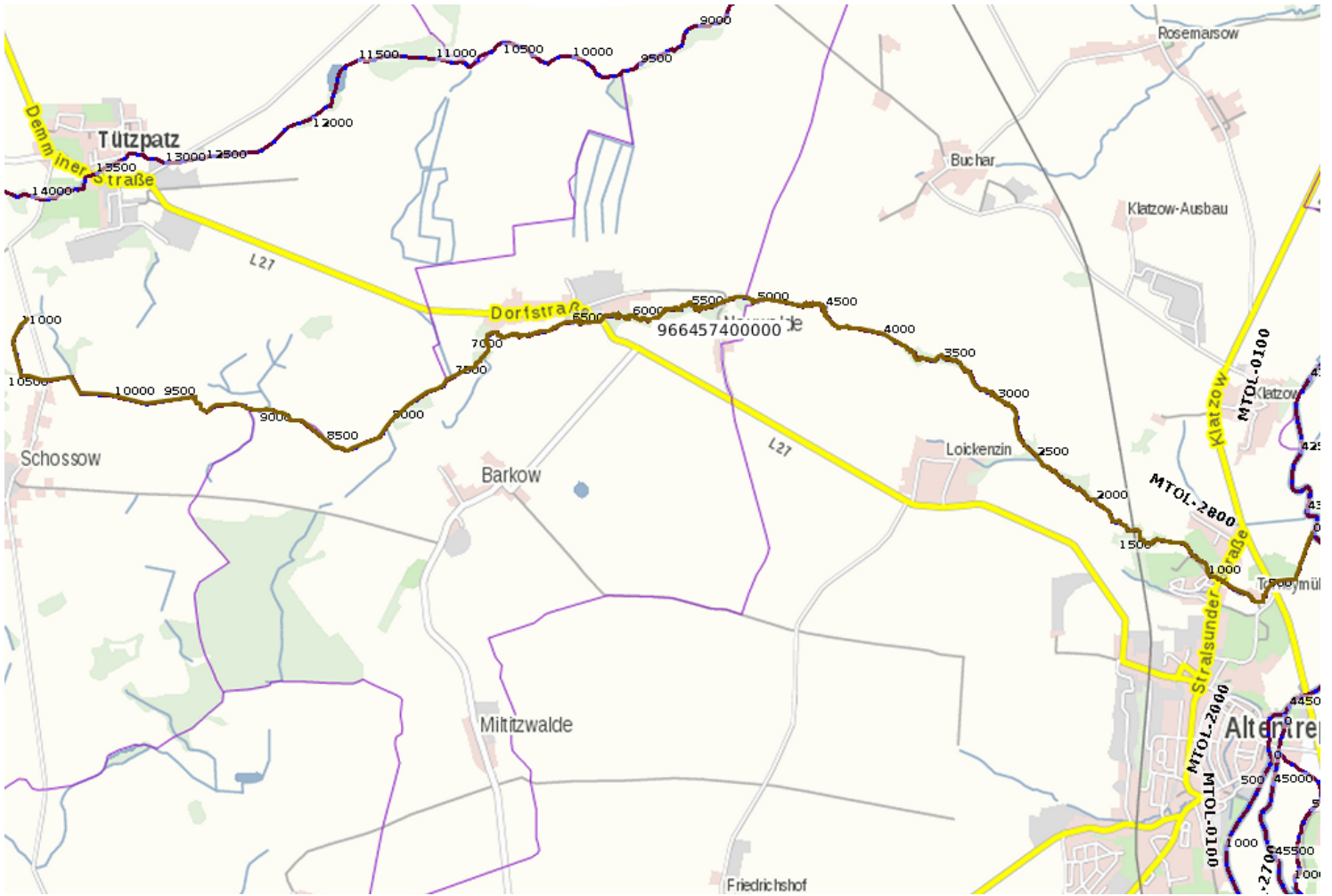
Zustand der hydromorphologischen Qualitätskomponenten	
	sehr gut
	gut
	nicht gut

c) Physikalisch-chemische Qualitätskomponenten

RAKON-Orientierungswert eingehalten	
	ja
	nein

Messstelle	Jahr	RAKON-Orientierungswert eingehalten					Umweltqualitätsnorm flussgebiets-spezifische Schadstoffe
		Sauerstoff	Phosphor ges.	Orthophosphat	Ammonium	Chlorid	
0301020050 Torneybach Altentreptow	2013	ja	ja	ja	nein	ja	
0301020050 Torneybach Altentreptow	2010	ja	ja	ja	ja	ja	

Karte



5. Maßnahmen

5.1 Geplante Maßnahmen/Maßnahmen in Umsetzung

Wasserkörpername: Torneybach		Wasserkörperkürzel: MTOL-2800						
Maßnahmenummer	Maßnahmenbeschreibung	Gewässer - Kennzahl	Stationierung		Länge (m)	Maßnahme-Typ	Umset- zung	FIS-Light-Link
			von	bis				
MTOL-2800_M06	Rückbau Staureste am alten Pumpwerk bzw. Sandfang oh Sportplatz Altentreptow Erhalt des Durchlasses	966457400000	1.347	1.348	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2015	WK-Link
DEMV_SW0253	MBS zu Ermittlungszwecken für Maßnahmenfestlegung	966457400000	0	11.057	11.057	501: Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	2021	
MTOL-2800_M09	Rückbau ungenutzter Wegedurchlass	966457400000	2.431	2.432	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2021	WK-Link
MTOL-2800_M10	Anlage Beckenpass bzw. rauhen Rampe mit Störsteinen zur Gefälleüberbrückung und Neueinbau des Durchlasses, ggf. alternativ Neutrassierung und Gefälleabbau	966457400000	2.576	2.577	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2021	WK-Link
MTOL-2800_M11	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit in Neuwalde: Verbindung der vorhandene Gräben (Hauptlauf und neu angelegter Auslauf Teich) zur Umgehung der "Wasserfall-Brücke", alternativ Rückbau der Brücke und Anlage einer Sohlrampe	966457400000	5.181	5.182	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen 72: Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	2021	WK-Link
MTOL-2800_M12	Beseitigung der punktuellen Abwassereinleitung aus Pripsleben	966457400000	6.060	7.000	940	9: Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen	2021	WK-Link
MTOL-2800_M13	beobachtende Unterhaltung, Reduzierung der Unterhaltung auf ein Minimum, Unterhaltung nach GEPP	966457400000	0	7.385	7.385	70: Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen 79: Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	2021	WK-Link
MTOL-2800_M27	Erarbeitung eines GEPP	966457400000	0	7.385	7.385	501: Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	2021	WK-Link

5.2 Umgesetzte Maßnahmen

Wasserkörpername: Torneybach		Wasserkörperkürzel: MTOL-2800						
Maßnahmenummer	Maßnahmenbeschreibung	Gewässer - Kennzahl	Stationierung		Länge (m)	Maßnahme-Typ	Umset- zung	FIS-Light-Link
			von	bis				
MTOL-2800_M01	Rückbau der Sohlschwelle in der Gartenanlage und Sohlangleichung, mit M20 zusammen	966457400000	448	449	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen 71: Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils 73: Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	2015	WK-Link
MTOL-2800_M02	Rückbau altes Wehr Mühle AT und Überbrückung des Sohlabsturzes durch Beckenpass	966457400000	684	685	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2015	WK-Link
MTOL-2800_M03	Optimierung der Durchgängigkeit der Sohlrampe des alten Wehres nur mit M02 sinnvoll	966457400000	649	650	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2015	WK-Link
MTOL-2800_M04	Einstau des Straßendurchlasses in Altentrepow mit ökol. durchgängiger Anrampungen zur Sedimenteinträgerung	966457400000	916	917	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2015	WK-Link
MTOL-2800_M05	Rückbau Staureste an den Garagen	966457400000	1.023	1.024	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2015	WK-Link
MTOL-2800_M07	Rückbau des wilden Uferverbau in der Gartenanlage Altentrepow	966457400000	428	464	36	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2015	WK-Link
MTOL-2800_M17	Vergrößerung und tiefer legen des Mündungsdurchlasses	966457400000	32	33	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2015	WK-Link
MTOL-2800_M18	Neuprofilierung, Böschungsabflachung und teilweise Neutrassierung links des derzeitigen Laufes, weitgehender Erhalt der bestehenden Erlenreihe	966457400000	33	320	287	71: Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils 72: Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung 74: Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	2015	WK-Link
MTOL-2800_M19	Ausweisung Gewässerentwicklungsraum, wechselseitige Gehölzinitialpflanzung	966457400000	33	320	287	73: Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung) 28: Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge	2015	WK-Link
MTOL-2800_M20	Einrichtung naturnaher Sandfang im Bereich Kleingartenanlage zum Schutz des zu renaturierenden Unterlaufes vor übermäßigem Sedimenteintrag	966457400000	435	460	25	77: Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement 78: Reduzierung der Belastungen infolge von Geschiebeentnahmen	2015	WK-Link
MTOL-2800_M21	Einbau von Störsteinen/Strukturelementen und	966457400000	320	420	100	71: Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle,	2015	WK-Link

Maßnahmenummer	Maßnahmenbeschreibung	Gewässer - Kennzahl	Stationierung		Länge (m)	Maßnahme-Typ	Umset- zung	FIS-Light-Link
			von	bis				
MTOL-2800_M21	Kiessubstraten	966457400000	320	420	100	Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2015	WK-Link
MTOL-2800_M22	Ersatzneubau Brücke Torneymühle	966457400000	634	635	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2015	WK-Link
MTOL-2800_M23	Optimierung FAA, Verlängerung ins Unterwasser im Zusammenhang mit Brückenneubau und oberste Schwelle rückbauen	966457400000	605	830	225	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2015	WK-Link
MTOL-2800_M24	Rückbau des Wildverbaues, Schwellen und Uferverbau	966457400000	930	1.000	70	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2015	WK-Link
MTOL-2800_M25	Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Sportplatzdurchlass, DL vergrößern und tiefer legen oder im Unterwasser anrampen zur Substrateinlagerung (DL war vor Grundräumung im Unterwasser ökol. durchgängig)	966457400000	1.146	1.147	1	69: Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2015	WK-Link
MTOL-2800_M26	Anlage eines naturnahen Sandfanges zum Schutz der renaturierten bzw. durchgängig gestalteten Abschnitte unterhalb vor übermäßigem Sedimenteintrag	966457400000	1.150	1.200	50	78: Reduzierung der Belastungen infolge von Geschiebeentnahmen 77: Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement	2015	WK-Link