

Gewässername	Metzelthiner Forstgraben	WK-Code	58146814_1562											
Planungsabschnitt Nr.	58146814_1562_01	Km von - bis	0 bis 1,3											
Gewässerkategorie	Fließgewässer	verbal von - bis	Von Mündung Knehdenfließ bis Moses Krug											
Lage des Planungsabschnitts		Typischer Aspekt												
Kategorie ²⁾	künstlich	LAWA-Typ ²⁾	-											
Kategorie (val.)	künstlich	LAWA-Typ (val.)	-											
Bestand	aktuelle Erhebungen					Erhebungen des LUGV								
	<i>Gewässerstruktur</i>				<i>Ökol. Durchgängigkeit</i>	<i>Hydrol. Zu-stand</i>	<i>Biol. Zustand</i>			<i>spez. chem. Zustand²⁾</i>	<i>chem. Zustand²⁾</i>	<i>Ök. Zustand/Potenzial²⁾</i>	<i>Ziel-erreichung Ökologie²⁾</i>	<i>Ziel-erreichung Chemie²⁾</i>
	<i>Land</i>	<i>Ufer</i>	<i>Sohle</i>	<i>gesamt</i>			<i>MP/Di</i>	<i>MZB</i>	<i>Fi</i>					
	3	5	5	4	nein	U	U	U	U	2	2	3	unwahrsch	wahrsch
Defizit	-1	-3	-3	-2	-2	U	U	U	U	0	0	-1		
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - begradigter, eingetiefter Abschnitt ohne Beschattung und Strukturelemente - Unterlauf durch Biberdamm unterhalb Bergsee rückgestaut, Weideflächen ohne Auszäunung des Fließes - 500m Verrohrung im Bereich der Grünlandfläche bis Moses Krug, oh der Verrohrung ist das Fließ im Wald trocken gefallen - Der Planungsabschnitt befindet sich im FFH-Gebiet „Platkowsee-Netzowsee-Metzelthin“ 													
Defizite NATURA 2000	- Keine bekannt													
Belastungen/ Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> - Ökologische Durchgängigkeit für Makrozoobenthos und Fische durch Bauwerke B003 (Wehr), B003_1 (Verrohrung) und B004 (Grabenverschluss) nicht gegeben - Das Maßnahmenprogramm gibt als Belastungsquelle „Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen“ an - Strukturelle Defizite bzgl. Laufentwicklung, Längs- und Querprofil sowie Sohl- und Uferstruktur 													

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013

²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)

Entwicklungsziele/ -Strategien	<i>Durchgängigkeit</i>	- keine
	<i>Gewässerstruktur</i>	- keine
	<i>Wasserhaushalt</i>	- keine
	<i>Biologie, Chemie</i>	- keine
	NATURA 2000	- keine
Entwicklungs- beschränkungen/ Restriktionen	<i>Kurzfristig:</i> <i>Mittelfristig:</i> <i>Langfristig:</i>	
Einstufung Wasserkörper	- künstlich	
Schutzgut (bei erheblich veränderten/ künstl. WK)	-	
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert/ künstlich	- zur Entwässerung angelegter Graben, kein ursprünglicher Verlauf im Urmesstischblatt	
Bewirtschaftungsziel (WK)	- Wasserkörper 58146814_1562 aus der Bewirtschaftungsplanung nehmen	
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel	- künstliches Gewässer, Einzugsgebiet Wasserkörper < 10 km ² (ca. 8,8 km ² , inkl. der im Zustrombereich des Grundwassers liegenden Binneneinzugsgebiete)	

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013

²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)

Gewässername	Metzelthiner Forstgraben			WK-Code	58146814_1562										
Planungsabschnitt Nr.	58146814_1562_02			Km von - bis	1,3 bis 2,47										
Gewässerkategorie	Fließgewässer			verbal von - bis	Moses Krug bis Ende										
Lage des Planungsabschnitts				Typischer Aspekt											
Kategorie ²⁾	künstlich			LAWA-Typ ²⁾	-										
Kategorie (val.)	künstlich			LAWA-Typ (val.)	-										
Bestand	aktuelle Erhebungen						Erhebungen des LUGV								
	<i>Gewässerstruktur</i>				<i>Ökol. Durchgängigkeit</i>	<i>Hydrol. Zu-stand</i>	<i>Biol. Zustand</i>			<i>Allg. phys.-chem. Zustand</i>	<i>spez. chem. Zustand ²⁾</i>	<i>chem. Zustand ²⁾</i>	<i>Ök. Zustand/ Potenzial ²⁾</i>	<i>Ziel-erreichung Ökologie ²⁾</i>	<i>Ziel-erreichung Chemie ²⁾</i>
	<i>Land</i>	<i>Ufer</i>	<i>Sohle</i>	<i>gesamt</i>			<i>MP/Di</i>	<i>MZB</i>	<i>Fi</i>						
	1	4	3	3	nein	U	U	U	U	2	2	3	unwahrsch	wahrsch	
Defizit	+1	-2	-1	-1	-2	U	U	U	U	0	0	-1			
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - oh Wald bei Moses Krug Beginn einer Moorniederung mit wassergefüllten Senken; Ursache für Staufläche ist eine mangelnde Vorflut (unvollständiges Gewässersystem) - Oberlauf temporär trockengefallen, Wechsel von nassen Senken und trockenem verfallenen Grabenabschnitten, teils keine Grabenprofile mehr erkennbar, vorwiegend durch Regenwasser gespeist - Der Planungsabschnitt liegt im FFH-Gebiet „Platkowsee-Netzowsee-Metzelthin“ sowie im SPA „Uckermärkische Seenlandschaft“ - Fischotterdurchgängigkeit vorhanden 														
Defizite NATURA 2000	- keine bekannt														
Belastungen/ Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> - Ökologische Durchgängigkeit nicht gegeben, da kein vollständiges Gewässersystem vorhanden - Das Maßnahmenprogramm gibt als Belastungsquelle „Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen“ an 														

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013

²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)



Entwicklungsziele/	<i>Durchgängigkeit</i>	- keine
	<i>Gewässerstruktur</i>	- keine
	<i>Wasserhaushalt</i>	- keine
	<i>Biologie, Chemie</i>	- keine
	NATURA 2000	- keine
Entwicklungsbeschränkungen/ Restriktionen	<i>Kurzfristig:</i> <i>Mittelfristig:</i> <i>Langfristig:</i>	
Einstufung Wasserkörper	- künstlich	
Schutzgut (bei erheblich veränderten/ künstl. WK)	- künstlich	
Begründung für Ausweisung als erheblich verändert/ künstlich	- zur Entwässerung angelegter Gräben, kein ursprünglicher Verlauf im Urmesstischblatt	
Bewirtschaftungsziel (WK)	- Wasserkörper 58146814_1562 aus der Bewirtschaftungsplanung nehmen	
Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel	- künstliches Gewässer, Einzugsgebiet Wasserkörper < 10 km ² (ca. 8,8 km ² , inkl. der im Zustrombereich des Grundwassers liegenden Binneneinzugsgebiete)	

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013

²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)