

Gewässer	name)		Hauss	seeabfluss	W	K-Co	de	5	3146832	1565				
Planungs	Planungsabschnitt Nr.				58146832_1565_01					n - bis	0-	1,1			
Gewässer	jorie		Fließ	gewässer			ve	erbal	Mündung Netzowsee bis ca. 250 Netzow (Bullenwiesen)					50 m n	
Lage des Planungsabschnitts									/pisc	her Aspe	kt				
Lage des Planungsabschnitts A A A A A A A A A A A A A A A A A A A															
Kategorie	2)			künst	ich		L	LAWA-Typ ²⁾ -							
Kategorie	(val.)			künstlich					LAWA-Typ (val.)						
			aktu	elle Erhebungen					Erhebungen des LUGV						
Bestand	Ge	ewäss Ofer	erstru erstru erstru	gesamt myn	Ökol. Durch- gängig- keit	Hydrol. Zu- stand	Biol	Zusi 8ZW	tand iL	Allg. physchem. Zustand	spez. chem. Zustand ²⁾	chem. Zustand ²⁾	Ök. Zustand/ Potenzial ²⁾	Ziel- erreichung Ökologie ²⁾	Ziel- erreichung Chemie ²]
	1	3	3	2	ja	U	U	U	U	U	2	2	3		
Defizit	+1	-1	-1	0	0	U	U	U	U	U	0	0	-1	unwahrsch	wahrsch.
Beschreibung Defizite NATURA 2000				Feu Im (Der ban Der	 naturnah geschwungener Verlauf innerhalb Bruchwald und begradigter Verlauf innerhalb Feuchtwiesen, Speisung des Fließes über das Grundwasser Im Grünland ohne Ufergehölze und natürliche Sohlstrukturen mit Trittschäden (Beweidung) Der Unterhaltungsplan sieht eine Böschungsmahd und Sohlkrautung mit Messerbalken o. bandharke im Bereich des Grünlandes südlich Verbindungsweg Neztow – Moses Krug vor Der Planungsabschnitt liegt im FFH-Gebiet "Platkowsee-Netzowsee-Metzelthin" (DE 2847-304) 										
Defizite NATURA 2000 Belastungen/ Bemerkungen				- Das Ver	 Keine bekannt (LRT 91E0) Das Maßnahmenprogramm gibt als Belastung "Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen" sowie "diffuse Eintragsquellen" an Abschnittsweise fehlende Beschattung 										

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013
²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)





	Durchgängigkeit	- Erhalt der ökologischen Durchgängigkeit								
sziele/ en	Gewässerstruktur	Förderung von Ufer- und Sohlstrukturen sowie BeschattungWeidetiere auszäunen								
icklungszi Strategien	Wasserhaushalt	- Wasserrückhalt								
klu	Biologie, Chemie	-								
Entwicklungsziele/ Strategien	NATURA 2000	- Keine								
bescl	icklungs- hränkungen/ iktionen	 Kurzfristig: Mittelfristig: Landwirtschaftlich genutzte Flächen (Grünland) Langfristig: 								
Einst	ufung	- künstlich								
Wass	erkörper									
	tzgut (bei erheblich									
verän	derten/ künstl. WK)									
Begri	ündung für	- historische Karte gibt keinen Hinweis auf ein Fließgewässer								
Ausw	reisung als									
erheb	olich verändert/									
künst	tlich									
	rtschaftungsziel	- gutes ökologisches Potenzial								
(WK)										
Begri	ündung für									
wenig	ger strenges									
Bewi	rtschaftungsziel									
Dewii	i i scriai i uriysziei									

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013
²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)



Gewässernan	ne		Hauss	seeabfluss			W	K-Co	de	58	46832_1565					
Planungsabs	hnitt	Nr.	58146832_1565_02					m vo	n - bis	1,1	-3,2					
Gewässerkate		Fließgewässer					wiesen) bis E) m n. Netzow (Bullen- Beginn Rohrleitung eerofensee bei Metzelthin				
Lage des Plai	Lage des Planungsabschnitts								Typischer Aspekt							
	9_1 =	B010_1 B010_2 B010_1 B010_2 B010_1 B010_1 B010_1 B010_2 B010_1 B0					Typiscilei Aspekt									
Kategorie 2)			künstlich					LAWA-Typ ²⁾ -								
Kategorie (va	l .)		künstlich					LAWA-Typ (val.)								
			ielle Erhebungen					Erhebungen des LUGV								
Bestand pur	Gewäss 	erstri erstri	gesamt gesamt	Ökol. Durch- gängig- keit	Hydrol. Zu- stand	Biol id/AW	. Zus _{BZW}	iī.	Allg. physchem. Zustand	spez. chem. Zustand ²⁾	chem. Zustand ²⁾	Ök. Zustand/ Potenzial ²⁾	Ziel- erreichung Ökologie	Ziel- erreichung Chemie ²⁾		
3	4	4	4	nein	U	U	U	U	U	2	2	3	unwahrsch	wahrsch		
Defizit -1	-2	-2	-2	-2	U	U	U	U	U	0	0	-1				
Beschreibung			 im Bereich des genutzten Feuchtgrünlandes (Bullenwiesen) sowie der oberhalb liegenden Feuchtbrache begradigtes Fließ im Regelprofil ohne Ufergehölze und naturnahe Sohlstrukturen, innerhalb Forstflächen überwiegend verrohrt (Durchbrechung mehrerer Mineralbodenschwellen) im Sommer ohne Fließbewegung Sohlgleite (B010) wurde im Auftrag der Naturparkverwaltung "Uckermärkische Seen" zwecks Wasserrückhalt errichtet Der Planungsabschnitt liegt im FFH-Gebiet "Platkowsee-Netzowsee-Metzelthin" (DE 2847-304) 											er zwecks		
Defizite NATU	RA 20	00		ne bekannt												
Belastungen/ Bemerkunger	Belastungen/ Bemerkungen			achtbauwe	erken und <i>i</i> nenprogran	Abstüi nm gil	rzen s ot als	sowie Bela	geringer stung "Ab	Wasser flussreg	führung	nicht g	Verrohrunge Jegeben I morphologis			

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013
²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)





	Durchgängigkeit	- Keine, da künstliches Gewässer								
sziele/ en	Gewässerstruktur	 Förderung der Lauf-, Sohl- und Uferstrukturen Entrohrung 								
icklungszi Strategien	Wasserhaushalt	- Wasserrückhalt								
klu	Biologie, Chemie	-								
Entwicklungsziele/ Strategien	NATURA 2000									
bescl	icklungs- hränkungen/ iktionen	- Kurzfristig: - Mittelfristig: - Langfristig:								
	ufung erkörper	- künstlich								
	tzgut (bei erheblich derten/ künstl. WK)									
Ausw	ündung für reisung als olich verändert/ tlich	- historische Karte gibt keinen Hinweis auf ein Fließgewässer								
Bewin	rtschaftungsziel	- gutes ökologisches Potenzial								
_	ündung für ger strenges									
Bewi	rtschaftungsziel									

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013
²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)



Gewässername	Hausseeabfluss		WK-Co	VK-Code 58146832_1565							
Planungsabschnitt Nr.	58146832_1565	_03	Km vor	ı - bis	3,2 -	3,2 - 4,5					
Gewässerkategorie	Fließgewässer		verbal	von - bis		Begi ofense straße		Metzelthin	unterhalb bis oh		
Lage des Planungsabso	hnitts		Typiscl	her Aspek	t						
Δ Δ Δ	B012 B011 1 B011 1 B011 1 B011 1	MET.									
Kategorie 2)	künstlich		LAWA-	Typ ²⁾	-						
Kategorie (val.)	künstlich		LAWA-Typ (val.) -								
	uelle Erhebungen		Erhebungen des LUGV								
Bestand France Gewässer.	truktur Ökol. Durch- gängig- keit	Hydrol. Zu- stand	Zustand BZW iL	Allg. physchem. Zustand	spez. chem. Zustand ²⁾	chem. Zustand ²⁾	Ök. Zustand/ Potenzial ²⁾	Ziel- erreichung Ökologie 🦄	Ziel- erreichung Chemie ²⁾		
5 5		U U	U U	U	2	2	3	unwahrsch	wahrsch		
Defizit -3 -3 -	3 -3 -2	UUU	UUU	U	0	0	-1				
Beschreibung	wurde das Fliel Zweck des Was - beide Senken v durchbricht	 im Bereich der ehemals abflusslosen Senken (Teerofensee und Metzelhiner Feuchtgebiet) wurde das Fließ im Rahmen des Naturschutzgroßprojektes "Uckermärkische Seen" zum Zweck des Wasserrückhaltes rückgestaut beide Senken werden durch eine Rohrleitung verbunden, die eine Mineralbodenschwelle durchbricht Der Planungsabschnitt liegt im FFH-Gebiet "Platkowsee-Netzowsee-Metzelthin" (DE 2847-30) 									
Defizite NATURA 2000	- Keine bekannt	- Keine bekannt									
Belastungen/ Bemerkungen	Schachtbauwei - Das Maßnahme	 ökologische Durchgängigkeit für Fische und Makrozoobenthos aufgrund Verrohrungen mit Schachtbauwerken nicht gegeben Das Maßnahmenprogramm gibt als Belastung "Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen" sowie "diffuse Eintragsquellen" an, 									

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013
²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)



(e)	Durchgängigkeit	- keine, da künstlich angelegter Entwässerungsgraben								
ziel	Gewässerstruktur	- Keine Planung strukturverbessernder Maßnahmen								
ngs gie	Wasserhaushalt	- Wasserrückhalt steht im Vordergrund								
Entwicklungsziele/ -Strategien	Biologie, Chemie	•								
wic -St	NATURA 2000	-								
Ent										
besc	icklungs- hränkungen/ riktionen	- Kurzfristig: - Mittelfristig: - Langfristig:								
Einst	ufung	- künstlich								
Wass	serkörper									
Schu	tzgut (bei erheblich									
verän	derten/ künstl. WK)									
Begri	ündung für	- historische Karte gibt keinen Hinweis auf ein Fließgewässer								
Ausw	veisung als									
erhek	olich verändert/									
küns	tlich									
Bewi	rtschaftungsziel	- mäßiges ökologisches Potenzial								
(WK)										
Begri	ündung für	Zielkonflikt Großschutzgebiet – WRRL,								
weni	ger strenges	Wasserrückhaltemaßnahmen stehen im Vordergrund								
Bewi	rtschaftungsziel									

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013
²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)



Gewässeri	name			Hausseeabfluss WK-Code 58146832_1565										5		
Planungsa	bschn	itt Nr		58146832_1565_04						ı - bis		4,5 - 5,62				
Gewässerk				Fließgewässer					erbal	von - bis	0	Oh. Ortsstraße Metzelthin Hühnerbruch				
Lage des F	Planun	gsab	schn	itts				-	ypisc	her Aspe	kt					
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			B011	5 B014 B013 U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A										
Kategorie	2)			künstlich					LAWA-Typ ²⁾ -							
Kategorie	(val.)			künstlich					LAWA-Typ (val.)							
					ebungen				E	rhebui	ngen des LUGV					
Bestand	Ge pue7	wässi Ner Per	erstru 8041e	gesamt gesamt	Ökol. Durch- gängig- keit	Hydrol. Zu- stand	Biol id/AW	. Zu 8ZW	iī.	Allg. physchem. Zustand	spez. chem. Zustand ²⁾	chem. Zustand ²⁾	Ök. Zustand/ Potenzial ²⁾	Ziel- erreichung Ökologie ²⁾	Ziel- erreichung Chemie ²⁾	
	1	4	4	3	nein -	U	U	U	U	U	2	2	3	unwahrsch	wahrsch	
Defizit	+1	-2	-2	-1	-2	U	U	U	U	U	0	0	-1			
Beschreibung				 begradigter, stauregulierter Graben in der Regel ohne Beschattung und naturnahe Ufer- und Sohlstrukturen Rückstau im Bereich des Hausseebruchs nördlich Metzelthin sowie Stauregulierung innerhalb der oberhalb liegenden Wiesen dient dem Wasserrückhalt innerhalb der ehemals abflusslosen Moorniederungen (Vorhaben im Rahmen des Naturschutzgroßprojektes "Uckermärkische Seen"), im Sommer ohne Fließbewegung, abschnittsweise trocken fallend oberhalb Planungsabschnitt schließt sich das "Hühnerbruch" an, dieses liegt in der Regel trocken und wird nur in extremen Hochwassersituationen (z.B. 2011) über eine Rohrleitung aus dem "Großen Luch" bei Warthe gespeist. Der Planungsabschnitt liegt im FFH-Gebiet "Platkowsee-Netzowsee-Metzelthin" (DE 2847-304) 												
Defizite NATURA 2000 Belastungen/ Bemerkungen)	 Keine bekannt Das Maßnahmenprogramm gibt als Belastung "Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen" sowie "diffuse Eintragsquellen" an, ökologische Durchgängigkeit für Fische und Makrozoobenthos aufgrund der Staubauwerke nicht gegeben 												

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013
²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)





Durchgängigkeit	- Keine, da künstlich angelegter Entwässerungsgraben								
Gewässerstruktur	- Keine Maßnahmenplanung zugunsten Wasserrückhalts in der Niederung								
Wasserhaushalt	- Wasserrückhalt in der Niederung								
Biologie, Chemie	- Nährstoffrückhalt								
NATURA 2000	-								
icklungs- hränkungen/ riktionen	- Kurzfristig: - Mittelfristig: - Langfristig:								
tufung serkörper	- künstlich								
itzgut (bei erheblich nderten/ künstl. WK)									
ündung für veisung als blich verändert/ tlich	- historische Karte gibt keinen Hinweis auf ein Fließgewässer								
rtschaftungsziel	- gutes ökologisches Potenzial								
ündung für									
ger strenges									
rtschaftungsziel									
	Gewässerstruktur Wasserhaushalt Biologie, Chemie NATURA 2000 icklungs- hränkungen/ riktionen tufung serkörper itzgut (bei erheblich nderten/ künstl. WK) ündung für veisung als blich verändert/ ttlich rtschaftungsziel ündung für ger strenges								

¹⁾ Einstufung des Planungsabschnittes im Rahmen der aktuellen Erhebungen im Jahr 2013
²⁾ Einstufung des gesamten Wasserkörpers im Rahmen der Bewirtschaftungsplanung (LUGV 2009)