

Gewässername	Letzelthinfließ			WK-Code	581218										
Planungsabschnitt Nr.	581218_01			Km von - bis	0-1,3										
Gewässerkategorie	Standgewässer			verbal von - bis	Mündung in Lychener Gewässer bis ca. 200m uh ehemaligem Bahndamm										
Lage des Planungsabschnitts				Typischer Aspekt											
Kategorie ²⁾				LAWA-Typ ²⁾	-										
Kategorie (val.)	natürlich			LAWA-Typ (val.)	21										
Bestand	aktuelle Erhebungen					Erhebungen des LUGV									
	<i>Gewässerstruktur</i>				<i>Ökol. Durchgängigkeit</i>	<i>Fließgesch. Zustand</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>						
-	-	-	-	ja	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Defizit	-	-	-	-	0	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - gesamter Abschnitt aufgrund eines Biberstaus als Stillgewässer ausgebildet. - Abschnitt zählt zu den sensiblen Fließgewässern mit Schutzwertstufe 4 - Bestandteil des FFH-Gebietes „Hardenbeck-Küstrinchen“ und Europäischem Vogelschutzgebiet SPA „Uckermärkische Seenlandschaft“ 														
Defizite NATURA 2000	- Keine bekannt														
Belastungen/ Bemerkungen															
Entwicklungsziele/ -	<i>Durchgängigkeit</i>	- Keine													
	<i>Gewässerstruktur</i>	- Keine													
	<i>Wasserhaushalt</i>	- Wasserrückhalt steht im Vordergrund													
	<i>Biologie, Chemie</i>	- Keine Aussage möglich													
	NATURA 2000	- Erhalt eines Reproduktions- und Nahrungshabitates für den Biber													
Entwicklungsbeschränkungen/ Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - Kurzfristig: - Mittelfristig: - Langfristig: 														

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

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

Gewässername	Letzelthinfließ			WK-Code	581218											
Planungsabschnitt Nr.	581218_02			Km von - bis	1,3-2,1											
Gewässerkategorie	Fließgewässer			verbal von - bis	Von 200 m uh ehem. Bahndamm bis Beginn Kesselwiese uh Kesselsee											
Lage des Planungsabschnitts				Typischer Aspekt												
Kategorie ²⁾				LAWA-Typ ²⁾												
natürlich				-												
Kategorie (val.)				LAWA-Typ (val.)												
natürlich				21												
Bestand	aktuelle Erhebungen						Erhebungen des LUGV									
	<i>Gewässerstruktur</i>				<i>Ökol. Durchgängigkeit</i>	<i>Fließgesch. Zustand</i>	<i>Biol. Zustand</i>			<i>Allg. phys.-chem. 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>							
	1	1	2	1	nein	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Defizit	+1	+1	0	+1	-2	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Beschreibung		<ul style="list-style-type: none"> - Naturnaher, geschwungener und beschatteter Verlauf entlang von Bruch- bzw. Buchenwald - Durch Renaturierungsmaßnahmen (Sohlaufhöhungen oberhalb B005) Ausbildung eines anastomisierenden Gerinnes innerhalb Bruchwald - Abschnitt zählt zu den sensiblen Fließgewässern mit Schutzwertstufe 4 - Bestandteil des FFH-Gebietes „Hardenbeck-Küstrinchen“ und Europäischem Vogelschutzgebiet SPA „Uckermärkische Seenlandschaft“ 														
Defizite NATURA 2000		- Keine bekannt														
Belastungen/ Bemerkungen		<ul style="list-style-type: none"> - Ökologische Durchgängigkeit am Durchlass unter Waldweg aufgrund fehlenden Substrates für Wirbellose eingeschränkt (B001) - hohe Fließgeschwindigkeit an der Sohlgleite unterhalb Bahndamm (B003) 														
Entwicklungsziele/ -	<i>Durchgängigkeit</i>	- Keine														
	<i>Gewässerstruktur</i>	- Erhalt der guten Fließgewässerstruktur														
	<i>Wasserhaushalt</i>	- Keine														
	<i>Biologie, Chemie</i>	-														
	NATURA 2000	- Erhalt Brutplätze und Nahrungshabitate des Eisvogels														
Entwicklungsbeschränkungen/ Restriktionen		<ul style="list-style-type: none"> - Kurzfristig: - Mittelfristig - Langfristig: 														

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

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

Gewässername	Letzelthinfließ	WK-Code	581218
Planungsabschnitt Nr.	581218_03	Km von - bis	2,1-3,299
Gewässerkategorie	Standgewässer und Moorfläche	verbal von - bis	Von Beginn Kesselwiese uh. Kesselsee bis Haussee

Lage des Planungsabschnitts	Typischer Aspekt

Kategorie ²⁾	-	LAWA-Typ ²⁾	-
Kategorie (val.)	künstlich	LAWA-Typ (val.)	-

Bestand	aktuelle Erhebungen						Erhebungen des LUGV								
	Gewässerstruktur				Ökol. Durchgängigkeit	Hydrol. Zustand	Biol. Zustand			Allg. phys.-chem. Zustand	spez. chem. Zustand ²⁾	chem. Zustand ²⁾	Ök. Zustand/Potenzial ²⁾	Ziel-erreichung Ökologie ²⁾	Ziel-erreichung Chemie ²⁾
	Land	Ufer	Sohle	gesamt			MP/Di	MZB	Fi						
	1	1	3	2	nein	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Defizit	+1	+1	-1	0	-2	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - Moorniederung mit Bruchwaldcharakter und eingelagerten Seen (Kesselsee, Haussee), die Bewertung der Gewässerstruktur erfolgte ausschließlich für den Fließgewässerabschnitt zwischen Haussee und Beginn Hausseebruch - Abschnitt zählt zu den sensiblen Fließgewässern mit Schutzwertstufe 4 - Bestandteil des FFH-Gebietes „Hardenbeck-Küstrinchen“ und Europäischem Vogelschutzgebiet SPA „Uckermärkische Seenlandschaft“ 	
Defizite NATURA 2000		
Belastungen/ Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> - Ökologische Durchgängigkeit durch Wehr und Durchlass am Haussee für Fische und Wirbellose nicht gegeben (B008, B009) - schwallartiges Ablassen des Hardenbecker Haussees führt über das Letzelthinfließ zu Hochwasserereignissen mit künstlich erzeugter Profilerweiterung am Lychener Gewässer 	
Entwicklungsziele/-Strategien	Durchgängigkeit	-
	Gewässerstruktur	- Erhalt der Gewässerstruktur
	Wasserhaushalt	- Wasserrückhalt steht im Vordergrund, Verhindern des schwallartigen Ablassens des Hardenbecker Haussees
	Biologie, Chemie	-
	NATURA 2000	-
Entwicklungsbeschränkungen/ Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - Kurzfristig: - Mittelfristig: - Langfristig: 	

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

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

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