



Gewässername	Friedrichgraben	WK-Code	DE58482_415		
Planungsabschnitt	DE58482_415_P01	Stationierung	km von 1+393 bis 5+003		
Begrenzung des Abschnitts					
	Mündung des Bardenitzer Fließes bis „Quelle“				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	0 (Künstliche Gewässer)			
	Kategorie	künstlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	künstlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	nein	
	Defizit	-1	-3	0	
Beschreibung	Geradlinig bis gestreckter Gewässerverlauf mit einseitiger Gehölzgalerie durch land- und forstwirtschaftliche Flächen verlaufend, das Gewässer ist teilweise tief eingeschnitten und etwas schneller fließend, keine Eigendynamik.				
Belastungen	Staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH Obere Nieplitz km 0,0 bis 3,0 - Stauhaltung 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Rückhaltung des Wassers durch Anhebung der Gewässersohle, Verkleinerung des Gewässerquerschnittes und Einbau von Stützswellen. - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, Verkleinerung des Querschnittes und Ausweisung eines 15 m breiten Gewässerrandstreifens. - Förderung der Durchgängigkeit durch Anlage einer besser passierbaren Stauanlage und durch Anlage einer rauen Rampe und durch Einbau einer Berme mit Markierungssteinen für die FFH-Art Fischotter an der Straßenbrücke der L 812. - Verringerung der Einschnittstiefen durch Anhebung der Gewässersohle und Einbau von Stützswellen. - Verkleinerung des Profils. 				