

Gewässername	Graben 550	WK-Code	DE5848224_1340		
Planungsabschnitt	DE5848224_1340_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 6+252		
Begrenzung des Abschnitts					
	Mündung Nuthegraben bis Quelle				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	0 (Künstliche Gewässer)			
	Kategorie	künstlich			
	Zielerreichung Ökologie	unklar			
	Zielerreichung Chemie	unklar			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich erheblich verändert - natürlicher Abfluss der „Beeke“			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	nein	
	Defizit	-1	-3	0	
Beschreibung	Geradliniger Gewässerverlauf mit einseitiger Gehölzgalerie durch Acker und Grünland verlaufend, Gewässer teilweise tief eingeschnitten und langsam bis etwas schneller fließend, keine Eigenentwicklung.				
Belastungen	Staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH Obere Nieplitz von km 0,0 bis km 5,8 - Stauhaltung - Siedlung 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Rückhaltung des Wassers durch Anheben der Gewässersohle und Anlage von Stauschwellen. - Förderung der Durchgängigkeit durch Umgestaltung von Durchlässen, Wiederherstellen des Altverlaufes, Anlage von rauen Rampen. - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, Reduzierung der Gewässerunterhaltung und Ausweisung eines 15 m breiten Gewässerrandstreifens. - Verringerung der Einschnittstiefen durch Anheben der Gewässersohle und Anlage von Stauschwellen. - Verkleinerung des Profils. 				