





Gewässername	Grönaer Graben (Neuheimer Graben)	WK-Code	DE58416_399		
Planungsabschnitt	DE58416_399_P01	Stationierung	km von 0+000 bis 1+933		
Begrenzung des Abschnitts					
	von der Einmündung in die Nuthe bis zur südlichen Waldrandlage Forst Zinna				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	künstlich			
	Zielerreichung Ökologie	k.A.			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	erheblich verändert			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 1	ZK 3	ja	
Defizit	+1	-1	0		
Beschreibung	größtenteils naturnahe Bachbettbereiche mit geringen bis mittleren Breiten- und Tiefenvarianzen, Treibholzverkläuserungen, Sturzbäumen und Längsbänken, Erlen im Uferbereich, Waldbereich ehemaliges Militärgelände				
Belastungen	starke Vermüllung und Belastung durch ehemaliges Militärgelände, weiter oberhalb links Holzfaschinenverbau am Ufer				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet „Forst Zinna/Keilberg“ und Nuthe, Hammerfließ und Eiserbach“, NSG „Forst Zinna-Jüterbog-Keilberg“ - Verbindung Nuthe – Mühlenfließ mit betrachten 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Rückbau der vorhandenen Uferbefestigungen im Gewässerlauf, punktueller Einbau von Strömunglenkern - Verbesserung der Gewässergüte durch Entfernung von Vermüllungen von ehemaliger militärischer Nutzung, Prüfung der vorhandenen Schlammablagerungen auf die verschiedenen Schadstoffarten und deren Eigenschaften sowie Ableitung von Maßnahmenvorschlägen 				

Gewässername	Grönaer Graben (Neuheimer Graben)	WK-Code	DE58416_399		
Planungsabschnitt	DE58416_399_P02	Stationierung	km von 1+933 bis 4+988		
Begrenzung des Abschnitts					
	von der südlichen Waldrandlage Forst Zinna bis Ende des Wasserkörpers (Waldrand Forst Zinna-Jüterbog-Keilberg)				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie	künstlich			
	Zielerreichung Ökologie	k.A.			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	Typ 0 (künstliches Gewässer)			
	Kategorie-Vorschlag	künstlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 3	nein	
Defizit	-1	-1	-3		
Beschreibung	naturferner Gewässerabschnitt ohne Eigendynamik mit streckenweise Gehölzen am Ufer				
Belastungen	stark eingetiefter und geradliniger Graben, Forst und Ackernutzung ohne ausreichenden Gewässerrandstreifen, temporärer Wasserführung, Nährstoffeintrag aus Landwirtschaft, ungenügende Beschattung, ökologische Durchgängigkeit nicht gegeben				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - in Teilbereichen angrenzend FFH-Gebiet „Forst Zinna/Keilberg“, NSG „Forst Zinna-Jüterbog-Keilberg“ - angrenzende landwirtschaftliche Nutzungen - Eisenbahnstrecke 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung des Wasserrückhalts durch Einbringen von drei Stützschwellen und Optimierung der vorhandenen Stauanlage - Verbesserung der Gewässergüte durch Anlegen eines rechtsseitigen 5 m breiten gewässerbegleitenden Randstreifens, einseitige Bepflanzung der Ufer mit einheimischen Gehölzen - Förderung der Gewässerstruktur durch einseitige Bepflanzung der Ufer mit einheimischen Gehölzen 				