







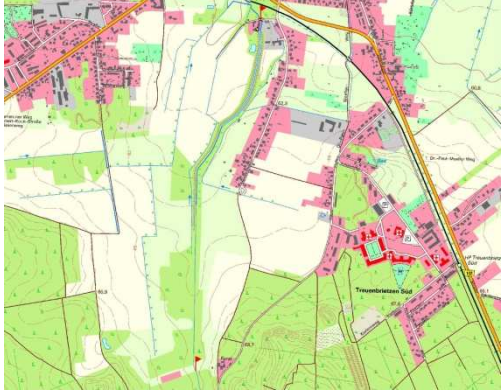





Gewässername	Nieplitz	WK-Code	DE5848_152		
Planungsabschnitt	DE5848_152_P01	Stationierung	km von 25+416 bis 36+020		
Begrenzung des Abschnitts					
	Mündung Wittbrietzer Upstallgraben bis Mündung Sernowfließ				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	15a (Sandgeprägter kleiner Fluss)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 5	nein	
	Defizit	-2	-3	0	
Beschreibung	Geradliniges bis geschwungenes Trapezprofil. Das Gewässer ist teilweise tief eingeschnitten und etwas schneller fließend. Durch Acker und Grünlandflächen verlaufend, mit einseitiger Gehölzgalerie bestanden.				
Belastungen	Landwirtschaftliche Nutzflächen im weiteren Umland, Ufer teilweise durch Stein-schüttungen gesichert, staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet Nuthe-Nieplitz-Niederung - LSG Nuthetal-Beelitzer Sander - Nutzung Wasserkraft / Wasserrechte 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Wiederherstellung der Durchgängigkeit durch Anlage eines Fischpasses bzw. Stauanlage/ Sohlabsturz durch besser passierbare Anlage ersetzen. - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, punktuell Brechen der Uferlinie und Ausweisung eines 20 m breiten Gewässerrandstreifens. - Verbesserung der Gewässergüte durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, punktuell Brechen der Uferlinie und Ausweisung eines 20 m breiten Gewässerrandstreifens. 				

Gewässername	Nieplitz	WK-Code	DE5848_152		
Planungsabschnitt	DE5848_152_P01a	Stationierung	km von 36+020 bis 37+249		
Begrenzung des Abschnitts					
	Mündung Sernowfließ bis zur Brücke Berliner Straße				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 1	nein	
	Defizit	-2	+1	0	
Beschreibung	Geradliniges bis geschwungenes Trapezprofil. Das Gewässer ist teilweise tief eingeschnitten und etwas schneller fließend. Durch Acker und Grünlandflächen verlaufend, mit einseitiger Gehölzgalerie bestanden.				
Belastungen	Landwirtschaftliche Nutzflächen im weiteren Umland, Ufer teilweise durch Steinschüttungen gesichert, staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet Nuthe-Nieplitz-Niederung - LSG Nuthetal-Beelitzer Sander - Nutzung Wasserkraft / Wasserrechte 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Wiederherstellung der Durchgängigkeit durch Anlage einer rauen Rampe. - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömungslenkern, punktuelleres Brechen der Uferlinie und Ausweisung eines 20 m breiten Gewässerrandstreifens. - Verbesserung der Gewässergüte durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömungslenkern, punktuelleres Brechen der Uferlinie und Ausweisung eines 20 m breiten Gewässerrandstreifens. 				

Gewässername	Nieplitz	WK-Code	DE5848_152		
Planungsabschnitt	DE5848_152_P02	Stationierung	km von 37+249 bis 40+676		
Begrenzung des Abschnitts					
	Brücke Berliner Straße (B2) bis zur Brücke Ringstraße				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 1	nein	
	Defizit	-1	+1	0	
Beschreibung	Schwach bis mäßig geschwungener Gewässerverlauf mit überwiegend beidseitiger Gehölzgalerie oder Wald durch Grünland und naturnahe Biotope verlaufend und insgesamt etwas schneller fließend.				
Belastungen	Landwirtschaftliche Nutzflächen im weiteren Umland, staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet Nuthe-Nieplitz-Niederung - LSG Nuthetal-Beelitzer Sander - Nutzung Wasserkraft / Wasserrechte 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Wiederherstellung der Durchgängigkeit durch Anlage einer rauen Rampe und durch Einbau einer Berme mit Markierungssteinen für die FFH-Art Fischotter an der Straßenbrücke Schlalacher Straße. - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, punktuell Brechen der Uferlinie und Ausweisung eines 10 m breiten Gewässerrandstreifens. - Verbesserung der Gewässergüte durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, punktuell Brechen der Uferlinie und Ausweisung eines 10 m breiten Gewässerrandstreifens. 				

Gewässername	Nieplitz	WK-Code	DE5848_152		
Planungsabschnitt	DE5848_152_P03	Stationierung	km von 40+676 bis 42+600		
Begrenzung des Abschnitts					
	Brücke Ringstraße bis zur Brücke bei der Steinmühle, rechter Gewässerarm				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 1	nein	
	Defizit	-2	+1	0	
Beschreibung	Gestreckt bis schwach geschwungener Gewässerverlauf mit nur einseitigen Einzelgehölzen durch Siedlungsflächen und Grünland verlaufend. Keine Eigendynamik, langsam fließend.				
Belastungen	Landwirtschaftliche Nutzflächen im weiteren Umland, staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet Nuthe-Nieplitz-Niederung - LSG Nuthetal-Beelitzer Sander - Nutzung Wasserkraft / Wasserrechte 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Wiederherstellung der Durchgängigkeit durch Anlage einer rauen Rampe und durch Einbau einer Berme mit Markierungssteinen für die FFH-Art Fischotter an der Straßenbrücke Berliner Straße und Bäckerstraße. - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Ausweisung eines 5 m breiten Gewässerrandstreifens. - Verbesserung der Gewässergüte durch Ausweisung eines 5 m breiten Gewässerrandstreifens. 				

Gewässername	Nieplitz	WK-Code	DE5848_152		
Planungsabschnitt	DE5848_152_P04	Stationierung	km von 42+600 bis 44+280		
Begrenzung des Abschnitts					
	Brücke bei der Steinmühle bis Beginn Wald in Höhe des Forsthauses				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 1	nein	
	Defizit	-2	+1	0	
Beschreibung	Gewässer in Dammlage. Geradlinig bis gestreckter Gewässerverlauf mit überwiegend beidseitiger Gehölzgalerie durch Grünland und naturnahe Biotope verlaufend. Langsam fließend.				
Belastungen	Gewässer in Dammlage, Fischteichanlage, staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet Nuthe-Nieplitz-Niederung - LSG Nuthetal-Beelitzer Sander - Fischteichanlage / Wasserrechte 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Wiederherstellung der Durchgängigkeit des Wehres an der Steinmühle durch Verlegung des Gewässers in den Taltiefstpunkt (Umgehungsgerinne). - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, punktuell Brechen der Uferlinie und Ausweisung eines 10 m breiten Gewässerrandstreifens. - Verbesserung der Gewässergüte durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, punktuell Brechen der Uferlinie und Ausweisung eines 10 m breiten Gewässerrandstreifens. 				

Gewässername	Nieplitz	WK-Code	DE5848_152		
Planungsabschnitt	DE5848_152_P05	Stationierung	km von 44+280 bis 49+607		
Begrenzung des Abschnitts					
	Beginn Wald in Höhe des Forsthauses bis zur Quelle				
Bestand C-Bericht	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2009)	LAWA-Typ-Vorschlag	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 2	ZK 1	nein	
	Defizit	2	+1	0	
Beschreibung	Schwach bis stark geschwungener, z.T. mäandrierender Gewässerverlauf überwiegend durch Waldflächen verlaufend. Das Gewässer ist teilweise tief eingeschnitten und etwas schneller fließend.				
Belastungen	Standortfremde Gehölze im Waldbereich, staureguliert.				
Restriktionen	<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiet Nuthe-Nieplitz-Niederung - LSG Nuthetal-Beelitzer Sander - Nutzung Wasserkraft / Wasserrechte 				
Entwicklungsziele	<ul style="list-style-type: none"> - Wiederherstellung der Durchgängigkeit durch Rückbau eines Solabsturzes und Optimierung des Umgehungsgerinnes „Hintere Walke“. - Verbesserung der Gewässerstruktur durch Entfernung gewässeruntypischer Gehölze und durch Reduzierung der Belastung infolge Fischerei. - Verbesserung der Gewässergüte durch Entfernung gewässeruntypischer Gehölze und durch Reduzierung der Belastung infolge Fischerei. - Keine Ausweisung eines Gewässerrandstreifens erforderlich. 				