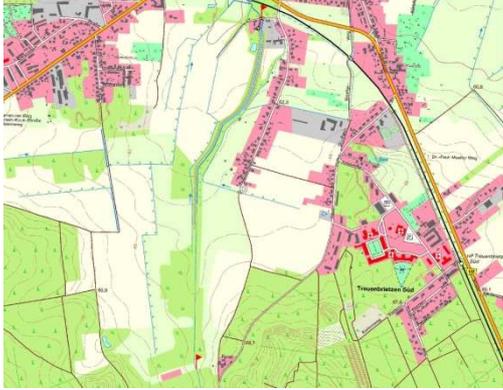


<b>Gewässername</b>	<b>Nieplitz</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DE5848_152</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DE5848_152_P01</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 25+416 bis 36+020</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	Mündung Wittbrietzer Upstallgraben bis Mündung Sernowfließ				
<b>Bestand C-Bericht</b>	LAWA-Typ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

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

<b>Gewässername</b>	<b>Nieplitz</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DE5848_152</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DE5848_152_P02</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 37+249 bis 40+676</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	Brücke Berliner Straße (B2) bis zur Brücke Ringstraße				
<b>Bestand C-Bericht</b>	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2009)</b>	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	
<b>Beschreibung</b>	Schwach bis mäßig geschwungener Gewässerverlauf mit überwiegend beidseitiger Gehölzgalerie oder Wald durch Grünland und naturnahe Biotope verlaufend und insgesamt etwas schneller fließend.				
<b>Belastungen</b>	Landwirtschaftliche Nutzflächen im weiteren Umland, staureguliert.				
<b>Restriktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FFH-Gebiet Nuthe-Nieplitz-Niederung</li> <li>- LSG Nuthetal-Beelitzer Sander</li> <li>- Nutzung Wasserkraft / Wasserrechte</li> </ul>				
<b>Entwicklungsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, punktuell Brechen der Uferlinie und Ausweisung eines 10 m breiten Gewässerrandstreifens.</li> <li>- Verbesserung der Gewässergüte durch Anhebung der Gewässersohle, Einbau von Totholz, Strömunglenkern, punktuell Brechen der Uferlinie und Ausweisung eines 10 m breiten Gewässerrandstreifens.</li> </ul>				

<b>Gewässername</b>	<b>Nieplitz</b>	<b>WK-Code</b>	<b>DE5848_152</b>		
<b>Planungsabschnitt</b>	<b>DE5848_152_P03</b>	<b>Stationierung</b>	<b>km von 40+676 bis 42+600</b>		
<b>Begrenzung des Abschnitts</b>					
	Brücke Ringstraße bis zur Brücke bei der Steinmühle, rechter Gewässerarm				
<b>Bestand C-Bericht</b>	LAWA-Typ	14 (Sandgeprägte Tieflandbäche)			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
<b>Aktueller Zustand (2009)</b>	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	
<b>Beschreibung</b>	Gestreckt bis schwach geschwungener Gewässerverlauf mit nur einseitigen Einzelgehölzen durch Siedlungsflächen und Grünland verlaufend. Keine Eigendynamik, langsam fließend.				
<b>Belastungen</b>	Landwirtschaftliche Nutzflächen im weiteren Umland, staureguliert.				
<b>Restriktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FFH-Gebiet Nuthe-Nieplitz-Niederung</li> <li>- LSG Nuthetal-Beelitzer Sander</li> <li>- Nutzung Wasserkraft / Wasserrechte</li> </ul>				
<b>Entwicklungsziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Verbesserung der Gewässerstruktur durch Ausweisung eines 5 m breiten Gewässerrandstreifens.</li> <li>- Verbesserung der Gewässergüte durch Ausweisung eines 5 m breiten Gewässerrandstreifens.</li> </ul>				

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

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