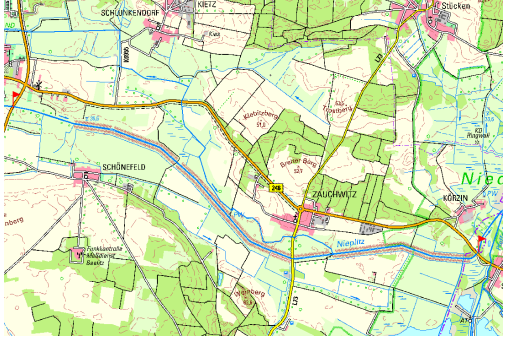

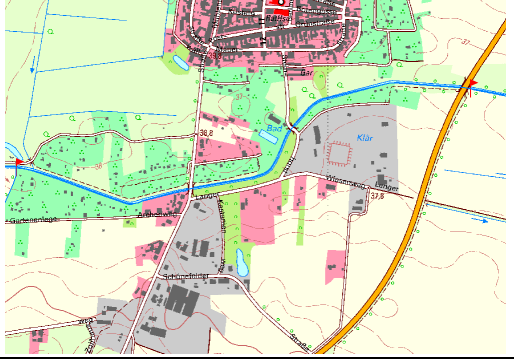

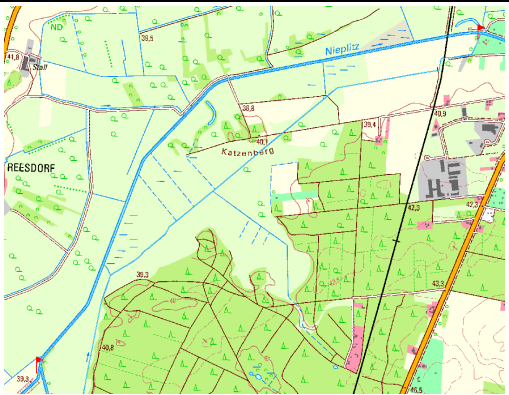

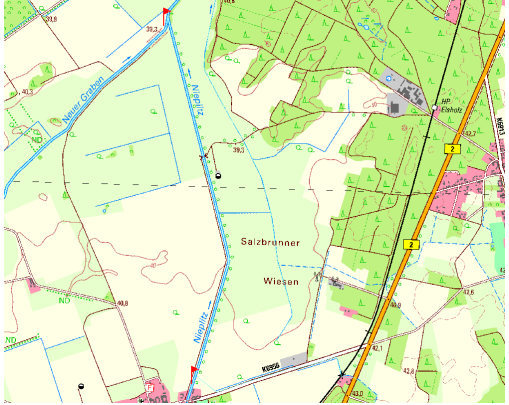



Gewässername	Nieplitz	WK-Code	DE5848_149		
Planungsabschnitt	DE5848_149_P01	Stationierung	km von 8+231 bis 9+442		
Begrenzung des Abschnitts					
	Auslaufbereich Blankensee bis Trebbiner Straße (B246)				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	15 - sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	15 - sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	ja	
	Defizit	-1	-3	0	
Beschreibung	geradliniger Verlauf mit teilweiser Beschattung				
Belastungen	landwirtschaftliche Nutzflächen im weiteren Umland, stellenweise Verwallung mit Pappeln bestanden, Gewässerrandstreifen in Teilbereichen unzureichend				
Restriktionen	– NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, angrenzende Nutzungen				
Entwicklungsziele / Entwicklungsstrategie	<ul style="list-style-type: none"> – Verbesserung des Wasserhaushalts durch Anbindung des Altarmes südöstlich von Körzin sowie Anpassung der tatsächlichen Abflüsse – Verbesserung der Gewässerstruktur durch Anbindung des Altarmes südöstlich von Körzin sowie Anpassung der tatsächlichen Abflüsse, Entfernung standort-untypischer Pappelbestände und Pflanzung von einheimischen Gehölzen, Ausweisung eines mindestens 90 m breiten Entwicklungskorridors sowie bedarfsgerechte Gewässerunterhaltung (Maßnahmen innerhalb eines Entwicklungskorridors möglich, da kaum Restriktionen vorhanden) – Verbesserung der Gewässergüte durch Ausweisung eines mindestens 90 m breiten Entwicklungskorridors 				

Gewässername	Nieplitz		WK-Code	DE5848_149		
Planungsabschnitt	DE5848_149_P02		Stationierung	km von 9+442 bis 17+650		
Begrenzung des Abschnitts						
	Trebbiner Straße (B246) bis östlich Beelitz (B2)					
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	15 - sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse				
	Kategorie	natürlich				
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich				
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich				
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	15 - sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse				
	Kategorie-Vorschlag	natürlich				
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit		
		GK 5	ZK 5	nein		
	Defizit	-3	-3	-3		
Beschreibung	geradliniger Verlauf im Trapezprofil mit fast durchgehender beidseitiger Verwallung					
Belastungen	angrenzende landwirtschaftliche Nutzflächen, beidseitige Verwallungen, staureguliert, Gewässerrandstreifen unzureichend, ökologische Durchgängigkeit nicht gegeben					
Restriktionen	– NSG/SPA/FFH-Gebiet „Nuthe-Nieplitz-Niederung“, FFH-Gebiet Obere Nieplitz, landwirtschaftliche Nutzung, Ortschaft Zauchwitz, Straßenquerungen, Wehr Zauchwitz und Wehr Schönefeld					
Entwicklungsziele / Entwicklungsstrategie	<ul style="list-style-type: none"> – Verbesserung des Wasserhaushalts durch Herstellung der Altlaufstrukturen, Anlegen von Laufverschwenkungen und Rückbau der linken Verwallung, Einbau von Totholz – Verbesserung der Gewässerstruktur durch Entfernung standortuntypischer Pappelbestände und Pflanzung von einheimischen Gehölzen, Herstellung der Altlaufstrukturen, Ausweisung eines Gewässerrandstreifens, Schlitzten oder Entfernen der Verwallungen zur besseren Anbindung der dahinter liegenden Biotope an die Nieplitz, Anlegen von Laufverschwenkungen und Rückbau der linken Verwallung, Einbringen von Sedimenten mit Kies, Einbau von Totholz, Ersatz des vorhandenen Uferverbau sowie bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung (Maßnahmen nur innerhalb des Gewässerrandstreifens möglich, da Restriktionen vorhanden) – Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit an den Wehren Zauchwitz und Schönefeld über die Herstellung der Altlaufstrukturen (bzw. Anlegen von Umgehungsgerinnen), für die FFH-Art Fischotter durch Einbau von Bermen für zwei Straßenbrücken – Verbesserung der Gewässergüte durch Ausweisung eines Gewässerrandstreifens 					

Gewässername	Nieplitz	WK-Code	DE5848_149		
Planungsabschnitt	DE5848_149_P03	Stationierung	km von 17+650 bis 18+975		
Begrenzung des Abschnitts					
	östlich Beelitz (B2) bis Zulauf Salzgraben				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	15 - sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	15 - sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 4	ja	
Defizit	-2	-2	0		
Beschreibung	geradlinig ausgebauter Abschnitt im Ort Beelitz				
Belastungen	Siedlungs- und Nutzflächen (überwiegend Kleingärten), staureguliert, Gewässerstrandstreifen unzureichend, ökologische Durchgängigkeit für den Fischotter nicht gegeben, Ausleitung Kläranlage Beelitz				
Restriktionen	– FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, Siedlungsbereich, Straßenquerung				
Entwicklungsziele / Entwicklungsstrategie	<ul style="list-style-type: none"> – Verbesserung des Wasserhaushalts durch Abflachung der Böschung mit Laufverengung und leichter Verschwenkung des Profils – Verbesserung der Gewässerstruktur durch Modifizierung der Ufersicherungen, Abflachung der Böschung mit Laufverengung und leichter Verschwenkung des Profils, einseitige Bepflanzung der Ufer- und angrenzenden Bereiche mit standorttypischen Gehölzen sowie bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung sowie Laufverlegung des Gewässers in vorhandene Altarmstrukturen (Maßnahmen innerhalb des Gewässerbettes möglich, da Restriktionen vorhanden) – Verbesserung der Gewässergüte durch einseitige Bepflanzung der Ufer- und angrenzenden Bereiche mit standorttypischen Gehölzen – Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit für den Fischotter durch Einbau einer Berme mit Markierungssteinen an Brücke Treuenbrietzener Straße 				

Gewässername	Nieplitz	WK-Code	DE5848_149		
Planungsabschnitt	DE5848_149_P04	Stationierung	km von 18+975 bis 22+835		
Begrenzung des Abschnitts					
	Zulauf Salzgraben bis Zulauf Brück-Neuendorfer Graben				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	15 - sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	15 - sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 4	ZK 5	bedingt	
	Defizit	-2	-3	-1	
Beschreibung	eingetiefter und im Trapezprofil ausgebauter geradliniger Abschnitt mit nur wenig Gehölzen bestanden				
Belastungen	angrenzende landwirtschaftliche Nutzflächen, staureguliert, Gewässerrandstreifen unzureichend, kaum Beschattung, ökologische Durchgängigkeit nur bedingt gegeben				
Restriktionen	– FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzungen, Bahnquerung, Wehr Beelitz				
Entwicklungsziele / Entwicklungsstrategie	<ul style="list-style-type: none"> – Verbesserung des Wasserhaushalts durch Laufverlegung des Gewässers in vorhandene Altarmstrukturen sowie Einbau von Totholz – Verbesserung der Gewässerstruktur durch Laufverlegung des Gewässers in vorhandene Altarmstrukturen, Ausweisung eines mindestens 90 m breiten Entwicklungskorridors, Einbau von Totholz, Einbringen von Sedimenten mit Kies sowie bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung (Maßnahmen innerhalb eines Entwicklungskorridors möglich, da kaum Restriktionen vorhanden) – Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch Anlegen eines Umgehungsgerinnes am Wehr Beelitz, – Verbesserung der Gewässergüte durch Ausweisung eines mindestens 90 m breiten Entwicklungskorridors 				

Gewässername	Nieplitz	WK-Code	DE5848_149		
Planungsabschnitt	DE5848_149_P05	Stationierung	km von 22+835 bis 25+416		
Begrenzung des Abschnitts					
	Zulauf Brück-Neuendorfer Graben bis Zulauf Wittbrietzenener Upstallgraben				
Bestand BWP FGG Elbe	LAWA-Typ	15 - sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse			
	Kategorie	natürlich			
	Zielerreichung Ökologie	wahrscheinlich			
	Zielerreichung Chemie	wahrscheinlich			
Aktueller Zustand (2010)	LAWA-Typ-Vorschlag	15 - sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse			
	Kategorie-Vorschlag	natürlich			
	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Gewässerstrukturgüte	Hydrologische Zustandsklasse	Ökologische Durchgängigkeit	
		GK 3	ZK 5	nein	
Defizit	-1	-3	-3		
Beschreibung	eingetiefter und im Trapezprofil ausgebauter geradliniger Abschnitt mit rechtsseitiger Gehölzgalerie bestanden				
Belastungen	angrenzende landwirtschaftliche Nutzflächen, staureguliert, Gewässerrandstreifen unzureichend, ökologische Durchgängigkeit nicht gegeben				
Restriktionen	– FFH-Gebiet „Obere Nieplitz“, landwirtschaftliche Nutzungen, Wehr Salzbrunn				
Entwicklungsziele / Entwicklungsstrategie	<ul style="list-style-type: none"> – Verbesserung des Wasserhaushalts durch Abflachung der Böschung mit Laufverengung und leichten Profilverschwenkungen, Einbau von Totholz – Verbesserung der Gewässerstruktur durch Abflachung der Böschung mit Laufverengung und leichten Profilverschwenkungen, einseitige Bepflanzung der Ufer- und angrenzende Bereiche mit standorttypischen Gehölzen, Einbau von Totholz, Einbringen von Sedimenten mit Kies, Ergänzung des Gewässerrandstreifens sowie bedarfsgerechte Anpassung der Gewässerunterhaltung (Maßnahmen innerhalb eines Gewässerrandstreifens möglich, da Restriktionen vorhanden) – Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Salzbrunn – Verbesserung der Gewässergüte durch Ergänzung des Gewässerrandstreifens 				