













GEK-Teileinzugsgebiet Nieplitz		Bauwerkskataster					
Brücke							
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 1.....			Abschnitt - Station von: 0,4km bis: 0,5km		Blatt 3. 1	
BW-Nummer	B 1	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Straßenbrücke						
Material	Beton						
Breite [cm]	220						
Länge [cm]	1600						
Durchmesser [mm]	-						
Überdeckung [cm]	185						
Stauhöhe [cm]	-						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	-						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	ja	Wasserwirbellose	ja	Fischotter	nein	
Beschreibung	Ortsverbindungsstraße Niebel-Niebelhorst (B 2 und L 812 bzw. L 80), geringe Verkehrsdichte						
Mangel / Baulicher Zustand	saniert						
Maßnahmenvorschlag	Keine Maßnahme, Durchgängigkeit für Otter über Land möglich						
Brücke							
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 1.....			Abschnitt - Station von: 0,9km bis: 1,0km		Blatt 3. 2	
BW-Nummer	B 2	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Wegbrücke						
Material	Beton						
Breite [cm]	600						
Länge [cm]	1600						
Durchmesser [mm]	240						
Überdeckung [cm]	100						
Stauhöhe [cm]	-						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	-						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	ja	Wasserwirbellose	ja	Fischotter	nein	
Beschreibung	Wegbrücke Kastenprofil						
Mangel / Baulicher Zustand	Leichte Schäden am Bauwerksfuß						
Maßnahmenvorschlag	Keine Maßnahme, Durchgängigkeit für Otter über Land möglich.						



GEK-Teileinzugsgebiet Nieplitz		Bauwerkskataster					
Wehr Wendewasser							
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 1			Abschnitt - Station von: 1,1km bis: 1,2km		Blatt 3. 3	
BW-Nummer	B 3	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Wehr						
Material	Stahl, Beton						
Breite [cm]	1060						
Länge [cm]	260						
Durchmesser [mm]	3000						
Überdeckung [cm]	100						
Stauhöhe [cm]	-						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	-						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Beschreibung	Metallspundwand Bei gezogener Tafel ökologische Durchgängigkeit gegeben, Zahnstangenbetrieb, Steg aus Gitterrosten						
Mangel / Baulicher Zustand	Verrostet, verschlissen						
Maßnahmenvorschlag	Gewährleistung einer Regulierungsmöglichkeit in Hochwassersituation, ansonsten Offenhalten des Wehrfeldes sicherstellen						
Brücke							
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 1			Abschnitt - Station von: 1,7km bis: 1,8km		Blatt 3. 4	
BW-Nummer	B 4	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Überfahrt						
Material	Beton						
Breite [cm]	240						
Länge [cm]	1180						
Durchmesser [mm]	-						
Überdeckung [cm]	120						
Stauhöhe [cm]	-						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	-						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	ja	Wasserwirbellose	ja	Fischotter	nein	
Beschreibung	Kastenprofil						
Mangel / Baulicher Zustand	Nicht feststellbar Fuß ausgespült, Betonfuß mit leichten Verschleierscheinungen						
Maßnahmenvorschlag	Keine Maßnahme, Durchgängigkeit für Otter über Land möglich.						




GEK-Teileinzugsgebiet Nieplitz		Bauwerkskataster				
Durchlass						
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 1.....	Abschnitt - Station von: 2,0km bis: 2,1km			Blatt 3. 5	
BW-Nummer	B 5	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>				
Bauwerksart	Durchlass					
Material	Betonrohr					
Breite [cm]	-					
Länge [cm]	1200					
Durchmesser [mm]	1100					
Überdeckung [cm]	20					
Stauhöhe [cm]	-					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	-					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	ja	Wasserwirbellose	ja	Fischotter	nein
Beschreibung	ökologische Durchgängigkeit weil Durchlass ausreichend groß Überfahrt durch Leitplanke (Kopfeinzäunung) gesperrt					
Mangel / Baulicher Zustand	Nicht befahrbar wegen Ausspülung (und Sperrung)					
Maßnahmenvorschlag	Durchlass rückbauen oder umgestalten.					
Durchlass mit Stau						
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 1.....	Abschnitt - Station von: 2,9km bis: 3,0km			Blatt 3. 6	
BW-Nummer	B 6	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>				
Bauwerksart	Durchlass mit Stau					
Material	Betonrohr					
Breite [cm]	200					
Länge [cm]	1500					
Durchmesser [mm]	1000					
Überdeckung [cm]	20					
Stauhöhe [cm]	40					
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	100					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	nein	Wasserwirbellose	nein	Fischotter	Über Land möglich
Beschreibung	Keine ökologische Durchgängigkeit Bohlenstau mit Stautafeln aus Stahl, Zahnstangenbetrieb; nicht bewegbar, nicht bewirtschaftet					
Mangel / Baulicher Zustand	Antrieb verrostet, ohne Antrieb, Beton i.O., Überfahrt zum Acker nicht genutzt					
Maßnahmenvorschlag	Stauanlage durch raue Rampe ersetzen, Durchlass entfernen oder umgestalten.					

GEK-Teileinzugsgebiet Nieplitz		Bauwerkskataster					
Durchlass mit Stau							
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 1			Abschnitt - Station von: 3,6km bis: 3,7km		Blatt 3. 7	
BW-Nummer	B7	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Durchlass mit Stau						
Material	Beton						
Breite [cm]	150						
Länge [cm]	16300						
Durchmesser [mm]	1000						
Überdeckung [cm]	110						
Stauhöhe [cm]	40						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	5						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Beschreibung	Keine ökologische Durchgängigkeit, Überfahrt Stautafel mit Holzbohlen nicht mehr regulierbar						
Mangel / Baulicher Zustand	unverschlossen, Beton verschlissen Stautafeln, Jalousietafel kaputt						
Maßnahmenvorschlag	Stauanlage durch raue Rampe ersetzen, Durchlass entfernen oder umgestalten.						
Stau							
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 1			Abschnitt - Station von: 4,3km bis: 4,4km		Blatt 3. 8	
BW-Nummer	B8	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Stau						
Material	Beton						
Breite [cm]	220						
Länge [cm]	100						
Durchmesser [mm]							
Überdeckung [cm]	15						
Stauhöhe [cm]	70						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	15						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Beschreibung	Keine ökologische Durchgängigkeit Stau nicht mehr regulierbar						
Mangel / Baulicher Zustand	Betonfüße verschlissen						
Maßnahmenvorschlag	Stauanlage durch raue Rampe ersetzen.						

GEK-Teileinzugsgebiet Nieplitz		Bauwerkskataster			
Durchlass					
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 1.....	Abschnitt - Station von: 5,2km bis: 5,3km		Blatt 3. 9	
BW-Nummer	B9	Skizze mit Anmerkungen			
Bauwerksart	Durchlass				
Material	Betonrohr				
Breite [cm]	800				
Länge [cm]	1540				
Durchmesser [mm]	1000				
Überdeckung [cm]	80				
Stauhöhe [cm]	-				
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	-				
F 584824_863_05200_05300_01					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	ja	Wasserwirbellose	ja	Fischotter nein
Beschreibung	Überfahrt für Betonweg				
Mangel / Baulicher Zustand	./.				
Maßnahmenvorschlag	Keine Maßnahme, Durchgängigkeit für Otter über Land möglich.				
Durchlass					
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 1.....	Abschnitt - Station von: 6,3km bis: 6,4km		Blatt 3. 10	
BW-Nummer	B10	Skizze mit Anmerkungen			
Bauwerksart	Durchlass				
Material	Betonrohr				
Breite [cm]	400				
Länge [cm]	1330				
Durchmesser [mm]	1000				
Überdeckung [cm]	80				
Stauhöhe [cm]	-				
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	-				
F 584824_863_06300_06400_01					
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	ja	Wasserwirbellose	ja	Fischotter nein
Beschreibung	Wegeüberfahrt (Zarhweg)				
Mangel / Baulicher Zustand	./.				
Maßnahmenvorschlag	Durchlass rückbauen oder umgestalten.				

GEK-Teileinzugsgebiet Nieplitz		Bauwerkskataster					
Durchlass							
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 1.....			Abschnitt - Station von:6,8.....km bis:6,9.....km		Blatt 3. 11	
BW-Nummer	B11	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Durchlass/Überfahrt						
Material	Betonrohr						
Breite [cm]	-						
Länge [cm]	1500						
Durchmesser [mm]	1000						
Überdeckung [cm]	87						
Stauhöhe [cm]	-						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	-						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Beschreibung	Überfahrt für Ackerflächen						
Mangel / Baulicher Zustand	./.						
Maßnahmenvorschlag	Durchlass rückbauen oder umgestalten.						
Brücke							
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 2.....			Abschnitt - Station von:7,4.....km bis:7,5.....km		Blatt 3. 12	
BW-Nummer	B12	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Straßenbrücke						
Material	Beton / Holz						
Breite [cm]	890						
Länge [cm]	900						
Durchmesser [mm]	-						
Überdeckung [cm]	110						
Stauhöhe [cm]	-						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	-						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Beschreibung	Ortsverbindung Bardenitz-Treuenbrietzen Holzbrücke für Gehweg (2,10 m breit) Beton- und Pflasterbelag für Straße (6,80 m) Unterhalb der Brücke drei Versorgungsleitungen DN 400, DN 200						
Mangel / Baulicher Zustand	Verschleiß Betonpfeiler						
Maßnahmenvorschlag	Brücke für Fischotter durchgängig gestalten.						

GEK-Teileinzugsgebiet Nieplitz		Bauwerkskataster					
Mühlenwehr in Bardenitz							
Bauwerksdokumentation	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863			Abschnitt - Station von: 7,5km bis: 7,6km		Blatt 3. 13	
Gewässerbegehung	Abschnitts-Nr: 2						
BW-Nummer	B13	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Mühlenwehr						
Material	Stein, Beton, Stahl						
Breite [cm]	165						
Länge [cm]	-						
Durchmesser [mm]	-						
Überdeckung [cm]	-						
Stauhöhe [cm]	-						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	Bis zum Ablauf Freigraben						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	nein	Wasserwirbellose	nein	Fischotter	nein	
Beschreibung	Keine ökologische Durchgängigkeit Einlaufbauwerk für Turbine, Bauwerk mit Rechen, Absturz nicht messbar (überbaut) Verrohrung nach Ausgang Turbinenhaus auf 50 m Länge Überdeckung mit Blech, Beton oder Boden Ü-Höhe nicht messbar Wasserrecht: Wb-Ni-Ba-1 (Hebung des Wasserstandes des Bardenitzer Fließes zum Betreiben einer Wasserturbine)						
Mangel / Baulicher Zustand	Restauriert, gewartet, in Betrieb						
Maßnahmenvorschlag	Vorhandenes Umgehungsgerinne für Fische durchgängig gestalten / optimieren.						
Durchlass Wanderweg							
Bauwerksdokumentation	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863			Abschnitt - Station von: 8,0km bis: 8,1km		Blatt 3. 14	
Gewässerbegehung	Abschnitts-Nr: 3						
BW-Nummer	B14	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Durchlass						
Material	2 Betonrohre						
Breite [cm]	-						
Länge [cm]	300						
Durchmesser [mm]	2 x 800						
Überdeckung [cm]	10						
Stauhöhe [cm]	-						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	-						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	teilweise	Wasserwirbellose	teilweise	Fischotter	nein	
Beschreibung	Durchlass für Wanderweg, zu wenig Wasser bei Bestandsaufnahme ökologische Durchgängigkeit bei Wasserdurchfluss gegeben						
Mangel / Baulicher Zustand	Rohrenden teilweise verschlissen						
Maßnahmenvorschlag	Durchlass rückbauen oder umgestalten.						

GEK-Teileinzugsgebiet Nieplitz				Bauwerkskataster			
Herrmannsmühle							
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 2			Abschnitt - Station von: 8,7km bis: 8,8km		Blatt 3. 15	
BW-Nummer	B15	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Mühlenstau						
Material	Stein, Beton, Holz						
Breite [cm]	800						
Länge [cm]	400						
Durchmesser [mm]	4x1400						
Überdeckung [cm]	-						
Stauhöhe [cm]	-						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	200						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische						
Beschreibung	Keine ökologische Durchgängigkeit Mühlenstau Herrmannsmühle mit Mühlrad, 4 Stauköpfen, 2 regulierbar Auslauf des Mühlenteiches über hohen Absturz Wehr ist über eine Brücke (Wanderweg) passierbar Herrmannsmühle ist ein durch Satzung geschütztes Denkmal						
Mangel / Baulicher Zustand	Stauanlagen verschlissen, Mühlrad außer Betrieb						
Maßnahmenvorschlag	Staurecht / Wasserbenutzungsrecht prüfen. Fischpass anlegen						
Durchlass							
Bauwerksdokumentation Gewässerbegehung	Gewässer : Bardenitzer Fließ 584824_863 Abschnitts-Nr: 3			Abschnitt - Station von: 9,7km bis: 9,8km		Blatt 3. 16	
BW-Nummer	B16	<i>Skizze mit Anmerkungen</i>					
Bauwerksart	Durchlass						
Material	Betonrohr						
Breite [cm]	-						
Länge [cm]	500						
Durchmesser [mm]	400						
Überdeckung [cm]	60						
Stauhöhe [cm]	-						
Rückstau [ca. m nach oberhalb]	-						
Ökologische Durchgängigkeit	Fische	nein	Wasserwirbellose	nein	Fischotter	nein	
Beschreibung	Durchlass für Weg- und Waldfahrzeugüberquerung ökologische Durchgängigkeit bei Wasserdurchfluss gegeben						
Mangel / Baulicher Zustand	Rohrenden teilweise verschlissen, Durchlass teilweise gebrochen						
Maßnahmenvorschlag	Durchlass rückbauen oder umgestalten.						

F 584824_863_08700_088000_01

F 584824_863_08700_088000_02

F 584824_863_08700_088000_03

F 584824_863_09800_09900_01