



Maßnahmennummer	Bezeichnung	Variante					Dimensionierung	Baukosten €	Zuschläge [%]						Investitionskosten gesamt	PKBW Investitionskosten	PKBW Investitionskosten, gerundet	laufende Kosten / Jahr				Nutzungsdauer (Quelle KVR 2012) Jahre	DFAKE(3;n) für Jahr der Ersatzinvestition							
		1	2	3	4	5			Unsicherh. innerorts, Leitungen	Planung Lph 1-9 HOAI	örtl. Bauüberwachung	Baugrund/ Vermessung	Tragwerksplanung	NF-Planung (LBP,ASB)				UVVP	Gesamt	Unterhaltungskosten	Instandhaltungskosten		Summe laufende Kosten	Summe laufende Kosten aufgerundet	20	40	50	60		
																													€	5
M004-a	Hochwasserrückhaltebecken oberhalb Niedermissa (Schutzziel HQ100)	x	x				Einstauhöhe HQ100-Zufluss - 3,5 m, l=24.000 m³ (ohne Freibord), Dammlänge ca. 270 m	1.509.180 €			0,5	1	0,5	0,5	1	1	26,50	1.909.113 €	1.909.113 €	1.910.000 €	15.092 €	15.092 €	30.184 €	31.000 €	80	0	0	0	0	
M005	Objektschutz einzelner Gebäude "Am Bach" Urbich			x			6 Gebäude, Wassertiefe 30 bis 50 cm	60.000 €			1						15,00	69.000 €	144.096 €	145.000 €	3.000 €	3.000 €	6.000 €	6.000 €	20	1	1	0	1	
M006	Umgestaltung Gerinne "Am Bach" Urbich	x	x		x		Gerinneumgestaltung auf einer Strecke von ca. 200 m mit Errichtung eines rechtsseitigen Deiches von 0,5 m Höhe, Ersatzneubau Grundstückszufahrt entsprechend hydraulischer Verhältnisse, Beseitigung 2 bauwürdigen Steine	254.000 €			1	1	0,2		1	1	29,00	327.660 €	402.403 €	405.000 €	3.000 €	4.000 €	7.000 €	7.000 €	50	0	0	1	0	
M007	Hydraulische Optimierung Durchlass "An der Kochschule" Urbich	x			x		Umbau vorhandene kleine Straßenbrücke, 10 m Länge, 8,5 m Fahrbahnbreite, Errichtung Venwallung oberhalb der Brücke linksseitig Urbach mit 0,5 m Höhe auf einer Strecke von 50 m	238.500 €	1	1	1	1	1	1	0	0	33,00	317.205 €	317.205 €	320.000 €	2.000 €	7.155 €	9.155 €	10.000 €	90	0	0	0	0	
M008	Hochwasserschutzmauer "An der Kochschule" Urbich	x	x		x		HWS-Mauer, 120 m Länge, 1 m Höhe	148.080 €	1	1	1	1	1	1	1	1	44,00	213.235 €	213.235 €	215.000 €	600 €	3.600 €	4.200 €	5.000 €	80	0	0	0	0	
M009	Objektschutz Gebäude "Zur Schleuse" Urbich	x	x		x		1 Gebäude, Wassertiefe 30 cm	10.000 €			1						15,00	11.500 €	24.016 €	25.000 €	500 €	500 €	1.000 €	1.000 €	20	1	1	0	1	
M010	Hydraulische Optimierung Durchlass "Über den Krautländern" Urbich	x	x	x			Umbau vorhandene Straßenüberquerung mit Rohrdurchlass, 10 m Straßenlänge, 18 m Fahrbahnbreite (Rohrlänge)	150.000 €	1	1	1	1	1	1	0	0	33,00	199.500 €	199.500 €	200.000 €	2.000 €	4.500 €	6.500 €	7.000 €	90	0	0	0	0	
M011	Mobiler Linienschutz Weg "Über den Krautländern"	x			x		mobile HWS-Wand, 90 m Länge, erforderliche Höhe ca. 50 cm	84.870 €			1	1	1	1	0	0	28,00	108.634 €	133.414 €	135.000 €	900 €	3.600 €	4.500 €	5.000 €	50	0	0	1	0	
M012-a	Hydraulische Optimierung Brücke "Zur Trolle" Büßleben	x	x		x		Umbau vorhandene Straßenbrücke, 12 m Länge, 10 m Fahrbahnbreite	120.000 €	1	1	1	1	1	1	0	0	41,00	169.200 €	169.200 €	170.000 €	2.000 €	3.600 €	5.600 €	6.000 €	90	0	0	0	0	
M012-b	Rückbau Brücke "Zur Trolle" Büßleben zur Wiederherstellung des Abflussprofils	x			x		Abriss des Brückenbauwerkes und Wiederherstellung der Durchgängigkeit des Gerinnes auf einer Strecke von 10 m	40.000 €	1	1	1	0,2			1	1	34,00	53.600 €	70.032 €	75.000 €	1.000 €	1.000 €	2.000 €	2.000 €	40	0	1	0	0	
M013	Hydraulische Optimierung Brücke "Im Ziegelgarten" Linderbach	x			x		Umgestaltung des Gerinnes auf einer Strecke von ca. 80 m, Verbreiterung	69.840 €	1	1	1	1	1	1	1	1	44,00	100.570 €	123.511 €	125.000 €	1.200 €	1.600 €	2.800 €	3.000 €	50	0	0	1	0	
M014	Beseitigung der Gerinneeinengung an der Furt "Im Großen Garten" Linderbach	x			x		Geländeabtrag auf einer Strecke von 45 m (ca. 150 bis 200 m³), neues Gerinne auf 50 m Länge	54.250 €	1	1	1	0,2			1	1	34,00	72.695 €	89.277 €	90.000 €	1.000 €	1.600 €	2.600 €	3.000 €	50	0	0	1	0	
M015	Deichneubau rechtsseitig Linderbach "Im Großen Garten"	x	x		x		Konstruktion Deich entlang rechter Uferseite auf 260 m Länge, 0,5 bis 1 m Höhe	137.540 €	1	1	1	1	1	1	1	1	44,00	198.058 €	198.058 €	200.000 €	2.002 €	2.002 €	4.004 €	5.000 €	80	0	0	0	0	
M016	Absenkung Uferbereiche zwischen Azmannsdorf und Kerspleben (rechts)	x	x	x	x	x	Absenkung rechte Uferkante in mehreren Abschnitten auf insg. 600 m Länge, 4 m Breite, 0,5 m Höhe (1200 m²)	63.600 €			1	1	0,2		1	1	29,00	82.044 €	100.759 €	105.000 €	-	-	0 €	0 €	50	0	0	1	0	
M017	Deichneubau Kerspleben	x			x		Deichneubau, 350 m Länge, max. bis ca. 1,2 m Höhe	225.050 €	1	1	1	1	1	1	1	1	44,00	324.072 €	324.072 €	325.000 €	2.695 €	2.695 €	5.390 €	6.000 €	80	0	0	0	0	
M018	Hydraulische Optimierung Brücke "Zum Sulzenberg" Linderbach	x	x		x		Umbau vorhandene Straßenbrücke, 14 m Länge, 10 m Fahrbahnbreite	100.000 €	1	1	1	1	1	1	0	0	41,00	141.000 €	141.000 €	145.000 €	2.000 €	3.000 €	5.000 €	5.000 €	90	0	0	0	0	
M019	Deichneubau/Wegerhöhung zwischen Kerspleben/Chaussee und Ortsausgang Kerspleben	x	x	x	x	x	Deichneubau auf 140 m Länge, 1 m Höhe	74.060 €	1	1	1	1	1	1	1	1	44,00	106.646 €	106.646 €	110.000 €	1.078 €	1.078 €	2.156 €	3.000 €	80	0	0	0	0	
M020	Absenkung Uferbereich Kerspleben	x	x	x	x	x	Absenkung rechte Uferkante auf 200 m Länge, 10 m Breite, 0,5 m Höhe (1000 m²)	53.000 €			1	1	0,2		1	1	29,00	68.370 €	83.966 €	85.000 €	-	-	0 €	0 €	50	0	0	1	0	
M021	Deichneubau Tötleben	x	x	x	x	x	Deichneubau auf 260 m Länge, max. bis ca. 1,2 m Höhe	167.180 €	1	1	1	1	1	1	1	1	44,00	240.739 €	240.739 €	245.000 €	2.002 €	2.002 €	4.004 €	5.000 €	80	0	0	0	0	
M022	Objektschutz einzelner Gebäude Niedermissa	x			x		3 Gebäude, Wassertiefe bis 20 cm	30.000 €			1						15,00	34.500 €	72.048 €	75.000 €	1.500 €	1.500 €	3.000 €	3.000 €	20	1	1	0	1	
M023	Objektschutz einzelner Gebäude Büßleben	x	x	x	x	x	2 Gebäude, Wassertiefe bis 20 cm	20.000 €			1,5				0	0	22,50	24.500 €	51.165 €	55.000 €	1.000 €	1.000 €	2.000 €	2.000 €	20	1	1	0	1	
M024	Ausbau Ableitung am Kirchgraben Rohda	x	x	x	x	x	Ausbau Kirchgraben auf 325 m Länge und Anpassung von 2 Durchlässen	80.625 €	1	1	1	1	1	1	0	0	41,00	113.681 €	139.613 €	140.000 €	5.875 €	7.500 €	13.375 €	14.000 €	50	0	0	1	0	
M025	Absenkung Uferbereich zwischen Urbich und Linderbach	x	x	x	x	x	Absenkung linke Uferkante in mehreren Abschnitten auf insg. 150 m Länge, 10 m Breite, 0,5 m Höhe (750 m²)	39.750 €			1	1	0,2		1	1	29,00	51.278 €	62.974 €	65.000 €	-	-	0 €	0 €	50	0	0	1	0	
M026	Aktivierung der linksseitigen Fläche oberhalb der Bahntrasse als Rückhalteraum	x	x	x	x	x	Gestaltung Ein- und Auslaufschwelle (je 20 m x 10 m) , 14.000m² Boden lösen und entfernen, 20.000m² Oberboden abschleiben und wieder aufbringen, Rodung, Auslaufrohr mit Rückstauklappe zur Entwässerung, Rasensaat 20.000m²; laufende Kosten = Rasen mähen und Geräte vorhalten	363.400 €			1	1	0,2		0	1	1	29,00	468.786 €	468.786 €	470.000 €	520 €	860 €	1.380 €	2.000 €	80	0	0	0	0
M027	Aktivierung der rechtsseitigen Fläche unterhalb der Bahntrasse als Rückhalteraum	x	x	x	x	x	Gestaltung Ein- und Auslaufschwelle (je 20 m x 10 m) , 11.000m² Boden lösen und entfernen, 20.200m² Oberboden abschleiben und wieder aufbringen, Rodung, Auslaufrohr mit Rückstauklappe zur Entwässerung, Rasensaat 20.200m²; laufende Kosten = Rasen mähen und Geräte vorhalten	254.010 €			1	1	0,2		0	1	1	29,00	327.673 €	327.673 €	330.000 €	160 €	320 €	480 €	1.000 €	80	0	0	0	0
M028	Absenkung Uferbereiche zwischen Azmannsdorf und Kerspleben (links)	x	x	x	x	x	Absenkung linke Uferkante in auf insg. 70 m Länge, 10 m Breite, 0,4 m Höhe und Abtrag von Gelände zur Leitung des weiträumigen Abstroms (insg. ca. 2000 m² Abtrag)	106.000 €			1	1	0,2		1	1	29,00	136.740 €	167.932 €	170.000 €	-	-	0 €	0 €	50	0	0	1	0	
M029	Rückbau Furtbrücke "Weimarische Straße", Wiederherstellung des Abflussprofils	x	x	x	x	x	Abriss des Brückenbauwerkes und Gestaltung einer Furt	15.000 €	1	1,5	1	0,2			1	1	41,50	21.225 €	27.732 €	30.000 €	-	-	0 €	0 €	40	0	1	0	0	

geschützte Biotope durch Maßnahme betroffen/tangiert