



Maßnahmennummer	Bezeichnung	Dimensionierung	Baukosten	Zuschläge [%]								Investitionskosten gesamt	PKBW Investitionskosten	PKBW Investitionskosten, gerundet	laufende Kosten / Jahr				Nutzungsdauer (Quelle KVR 2012)	DFAKE(3;n) für Jahr der Ersatzinvestition				
				5	15	3	5	10	8	3	%				Unterhaltungskosten	Instandhaltungskosten	Summe laufende Kosten	Summe laufende Kosten aufgerundet		Jahre	20	40	50	60
M001-a	Hochwasserrückhaltebecken oberhalb Büßleben (Schutz Stufe 2, Variante 1 - 1 HRB Peterbach)	Einstauhöhe 9,90 m (zzgl. Freibord 1,0 m), Einstauvolumen 365.000 m³, Einstaufläche 9,1 ha, Dammlänge 320 m, Gestaltung einfaches Auslassbauwerk	9.196.522 €	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	29,00	11.863.513 €	11.863.513 €	11.865.000 €	91.965 €	0 €	91.965 €	92.000 €	80	0	0	0	0	
M001-b	Hochwasserrückhaltebecken oberhalb Büßleben (Schutz Stufe 2, Variante 2 - Kombination von 3 HRB Peterbach)	Einstauhöhe 8,30 m (zzgl. Freibord 1,0 m), Einstauvolumen 230.000 m³, Einstaufläche 7,4 ha, Dammlänge 280 m, Gestaltung einfaches Auslassbauwerk	5.952.421 €	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	29,00	7.678.623 €	7.678.623 €	7.680.000 €	59.524 €	0 €	59.524 €	60.000 €	80	0	0	0	0	
M002	Hochwasserrückhaltebecken unterhalb Rohda (Schutz Stufe 2, Variante 2 - Kombination von 3 HRB Peterbach)	Einstauhöhe 8,70 m (zzgl. Freibord 1,0 m), Einstauvolumen 145.000 m³, Einstaufläche 4,7 ha, Dammlänge 160 m, Gestaltung einfaches Auslassbauwerk	3.693.127 €	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	29,00	4.764.134 €	4.764.134 €	4.765.000 €	36.931 €	0 €	36.931 €	37.000 €	80	0	0	0	0	
M003	Hochwasserrückhaltebecken oberhalb Rohda (Schutz Stufe 2, Variante 2 - Kombination von 3 HRB Peterbach)	Einstauhöhe 8,30 m (zzgl. Freibord 1,0 m), Einstauvolumen 146.000 m³, Einstaufläche 4,4 ha, Dammlänge 150 m, Gestaltung einfaches Auslassbauwerk	3.198.547 €	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	29,00	4.126.125 €	4.126.125 €	4.130.000 €	31.985 €	0 €	31.985 €	32.000 €	80	0	0	0	0	
M004-b	Hochwasserrückhaltebecken oberhalb Niedermissa (Schutz Stufe 2, Variante 3 - 1 HRB Pflingstbach)	Einstauhöhe 5,60 m (zzgl. Freibord 1,0 m), Einstauvolumen 75.000 m³, Einstaufläche 3,6 ha, Dammlänge 320 m, Gestaltung einfaches Auslassbauwerk	3.572.722 €	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	29,00	4.608.811 €	4.608.811 €	4.610.000 €	35.727 €	0 €	35.727 €	36.000 €	80	0	0	0	0	

geschützte Biotope durch Maßnahme betroffen/tangiert

Annahmen: 5% Baustelleneinrichtung, 50 € pro m³ Mischpreis aus vielen Einzelpunkten