

Abschnitt										Maßnahmen				Einstufung					Kostenschätzung						Umsetzung	Bemerkung / Stellungnahme	
Maßnahmengruppe	Kooperation	Maßnahmenträger	Workshop	GEWKZ (3B)	Gewässername	Funktionselement	Stat von	Stat bis	Länge (m)	Maßnahme	ID	Ökologische Effektivität	Machbarkeit	Umsetzbarkeit	Priorität	pro 100 m		absolut			Flächenlauf	Gesamtkosten	Umsetzung voraussichtlich	Einzelmaßnahme	Funktionselement		
																Kosten Bau (€)	Kosten eigendynamisch (€)	Kosten Bau (€)	Kosten Bau (€) incl. 10% Planungskosten	Kosten eigendynamisch (€)							
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_SW_1	5884	6601	717			mittel		bedingt günstig	C	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027				
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_SU_1	6601	7776	1175			mittel		ungünstig	C	60.000 €	5.000 €	705.000 €	775.500 €	59.000 €	176.250 €	951.750 €	2019 - 2027				
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_SW_2	7776	8280	504			mittel		bedingt günstig	C	30.000 €	7.000 €	151.000 €	166.100 €	35.000 €	25.200 €	191.300 €	2019 - 2027				
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_SU_2	8280	9453	1173			mittel		günstig	B	65.000 €	5.000 €	762.000 €	838.200 €	59.000 €	175.950 €	1.014.150 €	2019 - 2027				
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_SW_3	9453	10208	755			mittel		bedingt günstig	C	5.000 €	2.000 €	38.000 €	41.800 €	15.000 €	-	41.800 €	2019 - 2027				
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_SU_3	10208	11039	831			mittel		bedingt günstig	C	55.000 €	6.500 €	457.000 €	502.700 €	54.000 €	124.650 €	627.350 €	2019 - 2027				
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_SW_4	11039	11239	200			mittel		bedingt günstig	C	5.000 €	2.000 €	10.000 €	11.000 €	4.000 €	-	11.000 €	2019 - 2027				
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_SU_4	11239	11807	568			mittel		günstig	B	-	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_SW_5	11807	12700	893			gering		bedingt günstig	C	-	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_TS_1	12700	13100	400			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 - 2009			
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_SU_5	13100	13500	400			mittel		günstig	B	55.000 €	6.500 €	220.000 €	242.000 €	26.000 €	60.000 €	302.000 €	2013 - 2018				
FE	KOE_56	WVER	W1	28286	Amstelbach	Amstelbach_SW_6	13500	13892	392			mittel		günstig	B	35.000 €	6.500 €	137.000 €	150.700 €	25.000 €	19.600 €	170.300 €	2013 - 2018				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		5803			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.237	mittel	machbar	günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		6206			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.237	mittel	machbar	günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027	Maßnahme mit den Niederlanden abstimmen			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		6383			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.237	mittel	machbar	günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027	Maßnahme mit den Niederlanden abstimmen			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		6391			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.237	mittel	machbar	günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027	Maßnahme mit den Niederlanden abstimmen			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		6520			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.237	mittel	machbar	günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027	Maßnahme mit den Niederlanden abstimmen			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		6533			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.237	mittel	machbar	günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027	Maßnahme mit den Niederlanden abstimmen			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		6578			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.237	mittel	machbar	günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027	Maßnahme mit den Niederlanden abstimmen			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		7048			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.252	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		7124			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.252	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		7344			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.246	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			30.000 €	33.000 €			33.000 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		7436			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.246	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			30.000 €	33.000 €			33.000 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		7483			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.246	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			30.000 €	33.000 €			33.000 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		7561			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.246	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		8090			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.802	mittel	machbar	günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		8175			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.802	mittel	machbar	günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		8375			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.802	mittel	machbar	günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		8790			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.794	mittel	machbar	günstig	B			30.000 €	33.000 €			33.000 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		8846			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.794	mittel	machbar	günstig	B			30.000 €	33.000 €			33.000 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		8852			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1288	gering	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		8986			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.794	mittel	machbar	günstig	B			30.000 €	33.000 €			33.000 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		9179			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.266	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027	Bauwerk befindet sich im Nebengewässer			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		9215			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.266	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		9361			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.266	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		9457			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.266	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		9554	9590	36	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.714	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2013 - 2018				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		9844			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1289	mittel	machbar	günstig	B			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		9972			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.777	mittel	machbar	günstig	B			30.000 €	33.000 €			33.000 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		10034			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.777	mittel	machbar	günstig	B			30.000 €	33.000 €			33.000 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		11038	11177	139	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.716	hoch	machbar	günstig	A			208.500 €	229.350 €			229.350 €	2013 - 2018	Hofgarten als Restriktion			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		11039			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.758	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		11144			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.758	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		11238			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1292	mittel	machbar	günstig	B			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027				
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		11294			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.752	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		11589			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.263	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		12007	12474	467	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.717	hoch	nicht machbar	ungünstig	C			-	-			-	-	k.A.	Verrohrung verläuft unter einer Straße		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		12474	12568	94	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2105	hoch	machbar	ungünstig	A			141.000 €	155.100 €			155.100 €	2013 - 2018	im 1. Workshop ergänzt			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		12614			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.269	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		12707	13088	381	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.718	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		13474			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.272	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027				

Abschnitt	Maßnahmen									Einstufung					Kostenschätzung					Umsetzung	Bemerkung / Stellungnahme				
	Maßnahmengruppe	Kooperation	Maßnahmeträger	Workshop	GEWKZ (3B)	Gewässername	Funktionselement	Stat von	Stat bis	Länge (m)	Maßnahme	ID	Ökologische Effektivität	Machbarkeit	Umsetzbarkeit	Priorität	pro 100 m		absolut			Umsetzung voraussichtlich	Einzelmaßnahme	Funktionselement	
																	Kosten Bau (€)	Kosten eigendynamisch (€)	Kosten Bau (€)		Kosten Bau (€) incl. 10% Planungskosten				Kosten eigendynamisch (€)
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		13537			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.82	mittel	machbar	günstig	B			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		13585			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.272	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		13617			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.82	mittel	machbar	günstig	B			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28286	Amstelbach		13708			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.272	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	282816	Beverbach	Beverbach_SW_1	0	1452	1452			gering		ungünstig	C	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027		Hinweis aus 1. Workshop: Ext. der Nutzung und Uferstreifen nicht machbar, da bei Offenlegung keine Fläche zur Verfügung steht; Ökologie-Zentrum Aachen e.V., BUND Aachen-Kreis, Wurmatal-AG: Im Bereich Stat 0+000 bis 1+500 des Beverbachs wäre eine Offenlegung des Bachlaufs alternativ zum jetzigen Verlauf des Kanals in der Straßenmitte von Viktoria- und Oppenhofallee möglich.
FE	KOE_56	WVER	W1	282816	Beverbach	Beverbach_TS_1	1452	2001	549			gering		bedingt günstig	C	50.000 €	7.000 €	274.000 €	301.400 €	38.000 €	54.900 €	356.300 €	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	282816	Beverbach	Beverbach_SW_2	2001	2500	499			gering		günstig	B	30.000 €	7.000 €	150.000 €	165.000 €	35.000 €	25.000 €	190.000 €	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	282816	Beverbach	Beverbach_TS_2	2500	3001	501			mittel		bedingt günstig	C	32.500 €	3.000 €	163.000 €	179.300 €	15.000 €	50.000 €	229.300 €	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	282816	Beverbach	Beverbach_SW_3	3001	3125	124			gering		bedingt günstig	C	-	-	-	-	-	6.200 €	6.200 €	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	282816	Beverbach	Beverbach_TS_3	3125	3401	276			mittel		bedingt günstig	C	47.500 €	3.000 €	131.000 €	144.100 €	8.000 €	27.600 €	171.700 €	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	282816	Beverbach	Beverbach_SW_4	3401	4802	1401			gering		bedingt günstig	C	-	-	-	-	-	60.000 €	60.000 €	2019 - 2027		Hinweis aus 2. Workshop: Gesamtsituation der Teichbelastungen im Bereich des Hifelder Baches bis 2018 prüfen.
FE	KOE_56	WVER	W1	282816	Beverbach	Beverbach_SU_1	4802	8301	3500			gering		günstig	C	-	-	-	-	-	45.000 €	45.000 €	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	282816	Beverbach	Beverbach_SW_5	8301	9146	845			mittel		bedingt günstig	C	-	-	-	-	-	42.250 €	42.250 €	2019 - 2027		keine Kostenschätzung aufgrund fehlender Gewässerstrukturgüte
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		0	1519	1519	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.657	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			2.278.500 €	2.506.350 €			2.506.350 €	2019 - 2027	unklar, ob Maßnahme zum Teil im FNP enthalten ist	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		1629			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.916	gering	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		1681			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.916	gering	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		1771			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.623	gering	prüfen	bedingt günstig	C			50.000 €	55.000 €			55.000 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		2263			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.923	gering	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027	Sandfang rück-/umbauen	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		2483			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.615	gering	machbar	günstig	A			-	-			-	2013 - 2018	Hinweis aus 2. Workshop: Maßnahme ist in Bearbeitung.	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		2655			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.615	gering	machbar	günstig	A			-	-			-	2013 - 2018	Hinweis aus 2. Workshop: Maßnahme ist in Bearbeitung.	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		2808			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.614	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	2000 - 2009		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		2972			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.614	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	2000 - 2009		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		3124			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.1233	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	2010 - 2012	wird sukzessive durch Umgehungsgerinne umgangen	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		3955			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.925	gering	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		4914			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.590	gering	prüfen	bedingt günstig	C			EFB	EFB			EFB	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		5654			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.927	gering	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		5741			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.927	gering	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		6586			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.930	gering	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		7104			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2110	gering	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		8085	8112	27	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.659	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			40.500 €	44.550 €			44.550 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		8701			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.660	gering	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		8905			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.660	gering	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		9069			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.660	gering	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282816	Beverbach		9095	9120	25	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.660	hoch	machbar	günstig	C			37.500 €	41.250 €			41.250 €	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	28284	Broicher Bach	Broicher Bach_SW_1	0	979	979			hoch		bedingt günstig	A	-	-	-	-	-	-	-	2013 - 2018		
FE	KOE_56	WVER	W1	28284	Broicher Bach	Broicher Bach_SU_1	979	1679	700			mittel		bedingt günstig	C	40.000 €	4.000 €	280.000 €	308.000 €	28.000 €		308.000 €	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	28284	Broicher Bach	Broicher Bach_SW_2	1679	2082	403			mittel		ungünstig	C	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027		Ökologie-Zentrum Aachen e.V., BUND Aachen-Kreis, Wurmatal AG: Im Bereich der Stat 1+700 bis 3+100 würde eine Sohlenerhebung und das Entfernen der Aufschüttung (rechts) die Primäraue reaktivieren und angrenzende Feuchtgebiete besser vernässen. Zudem wäre die Entwicklung naturnaher Auwälder wünschenswert.
FE	KOE_56	WVER	W1	28284	Broicher Bach	Broicher Bach_SU_2	2082	3082	1000			mittel		bedingt günstig	A	50.000 €	6.000 €	500.000 €	550.000 €	60.000 €	135.150 €	685.150 €	2013 - 2018		Hinweis aus 2. Workshop: Strahlursprung in weitere Planungen (NA-Modell und BWK-M7-Nachweis) integrieren; Ökologie-Zentrum Aachen e.V., BUND Aachen-Kreis, Wurmatal AG: Im Bereich der Stat 1+700 bis 3+100 würde eine Sohlenerhebung und das Entfernen der Aufschüttung (rechts) die Primäraue reaktivieren und angrenzende Feuchtgebiete besser vernässen. Zudem wäre die Entwicklung naturnaher Auwälder wünschenswert. Stadt Alsdorf - Eigenbetrieb Technische Dienste: eventueller Bau einer Bodenfilteranlage (nach BWK M3/M7) im Bereich von Stat 2+600 bis 3+000

Abschnitt										Maßnahmen				Einstufung				Kostenschätzung						Umsetzung	Bemerkung / Stellungnahme	
Maßnahmengruppe	Kooperation	Maßnahmeträger	Workshop	GEWKZ (3B)	Gewässername	Funktionselement	Stat von	Stat bis	Länge (m)	Maßnahme	ID	Ökologische Effektivität	Machbarkeit	Umsetzbarkeit	Priorität	pro 100 m		absolut			Flächenlauf	Gesamtkosten	Umsetzung voraussichtlich	Einzelmaßnahme	Funktionselement	
																Kosten Bau (€)	Kosten eigendynamisch (€)	Kosten Bau (€)	Kosten Bau (€) incl. 10% Planungskosten	Kosten eigendynamisch (€)						
FE	KOE_56	WVER	W1	28284	Broicher Bach	Broicher Bach_SW_3	3082	3380	298			mittel		bedingt günstig	C	17.500 €	4.500 €	52.000 €	57.200 €	13.000 €	4.850 €	62.050 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28284	Broicher Bach	Broicher Bach_TS_1	3380	3670	290			mittel		bedingt günstig	B	50.000 €	6.500 €	145.000 €	159.500 €	19.000 €	29.000 €	188.500 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28284	Broicher Bach	Broicher Bach_SW_4	3670	4603	933			mittel		bedingt günstig	C	40.000 €	7.000 €	373.000 €	410.300 €	65.000 €	46.650 €	456.950 €	2019 - 2027		Ökologie-Zentrum Aachen e.V., BUND Aachen-Kreis, Wurmatal AG: Unterbinden der Belastungen aus Tierpark und Fischteichen (beiderseits)	
FE	KOE_56	WVER	W1	28284	Broicher Bach	Broicher Bach_SU_3	4603	7235	2632			mittel		bedingt günstig	B	20.000 €	3.000 €	526.000 €	578.600 €	79.000 €	204.900 €	783.500 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28284	Broicher Bach	Broicher Bach_TS_2	5680	5784	104			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 - 2009			
FE	KOE_56	WVER	W1	28284	Broicher Bach	Broicher Bach_TS_3	6124	6214	90			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag; Stadt Aisdorf - Eigenbetrieb Technische	
FE	KOE_56	WVER	W1	28284	Broicher Bach	Broicher Bach_SW_5	7235	8210	975			mittel		bedingt günstig	C	30.000 €	7.000 €	292.000 €	321.200 €	68.000 €	48.750 €	369.950 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		0	287	287	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.705	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			430.500 €	473.550 €			473.550 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		938			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.212	hoch	machbar	günstig	A			50.000 €	55.000 €			55.000 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		950			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.212	hoch	machbar	günstig	C			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2019 - 2027		Durchlass des Vorbeckens (Nebenschluss) zum HRB	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		1025			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.212	gering	machbar	günstig	A			50.000 €	55.000 €			55.000 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		1599			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.213	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		1686			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.213	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		3026			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.840	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			30.000 €	33.000 €			33.000 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		3071			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.840	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			30.000 €	33.000 €			33.000 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		3147			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.69	gering	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		3183			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.69	gering	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		3403			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.69	gering	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		3444			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.221	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		3742			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.222	hoch	prüfen	bedingt günstig	A		EFB		EFB			EFB	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		4143			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.838	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			30.000 €	33.000 €			33.000 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		4550			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.223	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		4699			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.223	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		4921			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.224	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		5542			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.226	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		5688			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.227	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		5689	5781	92	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.708	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		5783			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.227	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		6154			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.229	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		6184			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.229	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		6214			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.229	-	umgesetzt	-	-			-	-			-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		6505			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.824	hoch	prüfen	bedingt günstig	A		EFB		EFB			EFB	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		7077			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.233	hoch	prüfen	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		7282			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.233	hoch	prüfen	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		7559			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.236	hoch	prüfen	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		7684			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.236	hoch	prüfen	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		7716			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.236	hoch	prüfen	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28284	Broicher Bach		7931			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2307	mittel	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		Ökologie-Zentrum Aachen e.V., BUND Aachen-Kreis, Wurmatal AG: Aufweitung des Durchlasses	
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SW_1	25	94	69			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_TS_1	94	208	113			gering		bedingt günstig	C	-	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SW_2	208	1544	1336			gering		bedingt günstig	B	27.500 €	6.000 €	368.000 €	404.800 €	80.000 €	66.800 €	471.600 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SU_1	1544	2753	1209			gering		günstig	A	40.000 €	5.000 €	484.000 €	532.400 €	60.000 €	181.350 €	713.750 €	2013 - 2018			
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SW_3	2753	3155	402			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_TS_2	3155	3446	291			gering		bedingt günstig	A	45.000 €	7.000 €	131.000 €	144.100 €	20.000 €	29.100 €	173.200 €	2013 - 2018		Hinweis aus 2. Workshop: innerhalb des Trittsteins sind Maßnahmen bereits in Planung; Potenzielle (stoffliche) Belastungen aus Rödderbach berücksichtigen	
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SW_4	3446	3883	437			gering		bedingt günstig	C	27.500 €	6.000 €	120.000 €	132.000 €	26.000 €	21.850 €	153.850 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SU_2	3883	4647	764			gering		bedingt günstig	C	57.500 €	5.000 €	439.000 €	482.900 €	38.000 €	114.600 €	597.500 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SW_5	4647	5506	859			gering		bedingt günstig	C	25.000 €	5.500 €	215.000 €	236.500 €	47.000 €	42.950 €	279.450 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SU_3	5506	6680	1174			gering		bedingt günstig	B	47.500 €	3.000 €	558.000 €	613.800 €	35.000 €	175.950 €	789.750 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SW_6	6680	7013	333			gering		günstig	B	-	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027		

Abschnitt									Maßnahmen				Einstufung					Kostenschätzung					Umsetzung	Bemerkung / Stellungnahme		
Maßnahmengruppe	Kooperation	Maßnahmenträger	Workshop	GEWKZ (3B)	Gewässername	Funktionselement	Stat von	Stat bis	Länge (m)	Maßnahme	ID	Ökologische Effektivität	Machbarkeit	Umsetzbarkeit	Priorität	pro 100 m		absolut			Flächenlauf	Gesamtkosten	Umsetzung voraussichtlich	Einzelmaßnahme	Funktionselement	
																Kosten Bau (€)	Kosten eigendynamisch (€)	Kosten Bau (€)	Kosten Bau (€) incl. 10% Planungskosten	Kosten eigendynamisch (€)						
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_TS_3	7013	7376	363			gering		günstig	B	15.000 €	2.000 €	55.000 €	60.500 €	7.000 €	36.300 €	96.800 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SW_7	7376	7472	96			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SU_4	7472	8100	628			gering		bedingt günstig	C	57.500 €	5.000 €	361.000 €	397.100 €	31.000 €	93.750 €	490.850 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	28282	Haarbach	Haarbach_SW_8	8503	8899	396			gering		ungünstig	C	-	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		130			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.251	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		175	534	359	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.749	hoch	machbar	günstig	C			538.500 €	592.350 €			592.350 €	2019 - 2027		altes Gewölbe; wenn Umbau dann Schaffung eines Trittsteins	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		1337			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.694	-	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		2089			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1577	mittel	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		2474			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.701	mittel	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		3126			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1575	mittel	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		3297			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.680	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018		Hinweis aus 2. Workshop: die Prüfung der Machbarkeit/Notwendigkeit sollte bis 2018 erfolgen (Prüfung durch WVER)	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		3403			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1575	mittel	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		3463			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1575	mittel	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		3873			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1569	mittel	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		3966			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1569	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		4842	4987	145	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.748	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			217.500 €	239.250 €			239.250 €	2019 - 2027		Hinweis aus 2. Workshop: die Prüfung der Machbarkeit/Notwendigkeit sollte bis 2018 erfolgen (Prüfung durch WVER)	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		6425			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1563	mittel	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		6693			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1563	mittel	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		7174			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.616	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			EFB	EFB		EFB	-	2019 - 2027		Hinweis aus 2. Workshop: die Prüfung der Machbarkeit/Notwendigkeit sollte bis 2018 erfolgen (Prüfung durch WVER)	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		7395			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1561	mittel	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	28282	Haarbach		7888			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1560	mittel	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	282832	Wildbach	Wildbach_SW_1	0	199	199			hoch		ungünstig	B	-	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	282832	Wildbach	Wildbach_TS_1	199	399	200			mittel		bedingt günstig	B	67.500 €	5.500 €	135.000 €	148.500 €	11.000 €	20.000 €	168.500 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	282832	Wildbach	Wildbach_SW_2	399	900	501			hoch		bedingt günstig	B	32.500 €	7.000 €	163.000 €	179.300 €	35.000 €	25.000 €	204.300 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	282832	Wildbach	Wildbach_SU_1	900	2031	1131			hoch		bedingt günstig	A	75.000 €	6.500 €	848.000 €	932.800 €	74.000 €	170.100 €	1.102.900 €	2013 - 2018			
FE	KOE_56	WVER	W1	282832	Wildbach	Wildbach_SW_3	2031	2300	269			hoch		bedingt günstig	A	72.500 €	6.500 €	195.000 €	214.500 €	17.000 €	40.050 €	254.550 €	2013 - 2018			
FE	KOE_56	WVER	W1	282832	Wildbach	Wildbach_TS_2	2300	2500	200			mittel		bedingt günstig	B	20.000 €	4.500 €	40.000 €	44.000 €	9.000 €	10.000 €	54.000 €	2019 - 2027		Ökologie-Zentrum Aachen e.V., BUND Aachen-Kreis, Wurmthal-AG: Kopfbäume am Ufer möglichst erhalten	
FE	KOE_56	WVER	W1	282832	Wildbach	Wildbach_SW_4	2500	3966	1466			gering		bedingt günstig	C	-	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027		
FE	KOE_56	WVER	W1	282832	Wildbach	Wildbach_SU_2	3966	4968	1002			hoch		günstig	A	-	-	-	-	-	-	-	-	2013 - 2018		
FE	KOE_56	WVER	W1	282832	Wildbach	Wildbach_SW_5	4968	5370	402			hoch		günstig	B	-	-	-	-	-	20.100 €	20.100 €	-	2019 - 2027		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		51			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.725	mittel	nicht machbar	ungünstig	C	-	-	-	-	-	-	-	k.A.			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		545	672	127	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.724	hoch	machbar	günstig	A			190.500 €	209.550 €			209.550 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		883			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.309	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		1457	1493	36	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.723	hoch	machbar	günstig	A			54.000 €	59.400 €			59.400 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		1756			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.313	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018		Maßnahme in Kombination mit HA-01.90 umsetzen	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		2052			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.1255	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018		Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		2092			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.1255	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018		Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		2127			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.1255	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018		Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		2154			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.1255	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018		Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		2398			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1307	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027		keine Einschätzung der Machbarkeit im Rahmen der Workshops	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		2571			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2083	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		2593			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2083	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		2684			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2083	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €			8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		2823			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.317	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018		Absturz	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		2838			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.317	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €			5.500 €	2013 - 2018		Absturz	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		2935	3005	70	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1305	hoch	machbar	günstig	A			105.000 €	115.500 €			115.500 €	2013 - 2018		Maßnahme befindet sich in Planung	

Abschnitt									Maßnahmen				Einstufung					Kostenschätzung						Umsetzung	Bemerkung / Stellungnahme	
Maßnahmengruppe	Kooperation	Maßnahmenträger	Workshop	GEWKZ (3B)	Gewässername	Funktionselement	Stat von	Stat bis	Länge (m)	Maßnahme	ID	Ökologische Effektivität	Machbarkeit	Umsetzbarkeit	Priorität	pro 100 m		absolut			Flächenlauf	Gesamtkosten	Umsetzung voraussichtlich	Einzelmaßnahme	Funktionselement	
																Kosten Bau (€)	Kosten eigendynamisch (€)	Kosten Bau (€)	Kosten Bau (€) incl. 10% Planungskosten	Kosten eigendynamisch (€)						
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		3592	3735	143	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.721	hoch	machbar	günstig	A			214.500 €	235.950 €		-	235.950 €	2013 - 2018	Hinweis aus 2. Workshop: Kosten sind wahrscheinlich deutlich höher		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		3971			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1301	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		4182			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2084	mittel	machbar	günstig	B			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		4807			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.1147	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €		-	5.500 €	2013 - 2018	Hinweis aus 1. Workshop: Sohlgleite umbauen. Hinweis aus 2. Workshop: Abschlag in Mühlengraben.		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282832	Wildbach		5109			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.322	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €		-	5.500 €	2013 - 2018			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)	Wildbach_SU_3	102	711	609			hoch		günstig	B	-	-	-	-	-	91.200 €	91.200 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)	Wildbach_SW_6	711	1175	464			mittel		günstig	B	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)	Wildbach_TS_3	1175	1396	221			hoch		günstig	B	-	-	-	-	-	22.100 €	22.100 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)	Wildbach_SW_7	1396	2570	1174			mittel		bedingt günstig	C	-	-	-	-	-	-	-	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)	Wildbach_SU_4	2570	4018	1448			hoch		bedingt günstig	C	-	-	-	-	-	217.200 €	217.200 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)	Wildbach_SW_8	4018	4377	359			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		719			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.323	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €		-	5.500 €	2013 - 2018	Bauwerk befindet sich im Nebengewässer		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		2239			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2364	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027	Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		2419			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2364	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027	Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		2551			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2364	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027	Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		2746			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.628	hoch	machbar	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €		-	5.500 €	2013 - 2018	Bauwerk befindet sich im Nebengewässer; Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt; kleiner Absturz		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		3008			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2365	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027	Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		3339			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2365	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027	Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		3558			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2366	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027	nach WS2 ergänzte Maßnahmen; Durchlass der Höckerlinie - Denkmalschutz beachten!		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		3628			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2366	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027	Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		3839			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2366	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027	Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		3877			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.326	hoch	machbar	bedingt günstig	C			5.000 €	5.500 €		-	5.500 €	2019 - 2027	Bauwerk befindet sich im Nebengewässer		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		3881	4017	136	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2367	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			204.000 €	224.400 €		-	224.400 €	2019 - 2027	Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		4054			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2368	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027	Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt		
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828322	Wildbach (Dorbach)		4102			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2368	hoch	prüfen	bedingt günstig	C			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027	Maßnahme nach 2. Workshop ergänzt		
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SU_11	35300	37528	2228			mittel		bedingt günstig	A	10.000 €	10.000 €	223.000 €	245.300 €	223.000 €	228.750 €	474.050 €	2013 - 2018	Ökologie-Zentrum Aachen e.V., BUND Aachen-Kreis, Wurmatal-AG: Durch Dynamik der Wurm hat sich natürliches Geschiebegleichgewicht ergeben		
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_17	37528	38961	1433			gering		günstig	C	-	-	-	-	-	61.200 €	61.200 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SU_12	38961	40673	1712			mittel		bedingt günstig	B	20.000 €	2.000 €	342.000 €	376.200 €	34.000 €	240.150 €	616.350 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_18	40673	41884	1211			gering		bedingt günstig	C	-	-	-	-	-	55.400 €	55.400 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_TS_12	41884	42202	318			gering		günstig	B	65.000 €	5.000 €	207.000 €	227.700 €	16.000 €	32.000 €	259.700 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_28	42201	42687	486			gering		ungünstig	C	-	-	-	-	-	24.250 €	24.250 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SU_13	42687	44912	2225			mittel		bedingt günstig	C	20.000 €	2.000 €	445.000 €	489.500 €	44.000 €	314.850 €	804.350 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_19	44912	45409	497			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_TS_7	45409	45802	393			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 - 2009			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_20	45802	46480	679			gering		günstig	B	5.000 €	1.000 €	34.000 €	37.400 €	7.000 €	33.900 €	71.300 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SU_14	46480	46991	511			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 - 2009			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_21	46991	47087	96			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_TS_8	47087	47293	206			gering		ungünstig	B	20.000 €	7.000 €	41.000 €	45.100 €	14.000 €	20.600 €	65.700 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_22	47293	47489	196			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_TS_9	47489	47901	412			gering		ungünstig	C	35.000 €	6.500 €	144.000 €	158.400 €	27.000 €	41.100 €	199.500 €	2019 - 2027	Hinweis aus 1. Workshop: Maßnahmen nur linksseitig machbar		
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_23	47901	49075	1174			mittel		bedingt günstig	C	20.000 €	5.000 €	235.000 €	258.500 €	59.000 €	58.750 €	317.250 €	2019 - 2027	Hinweis aus 1. Workshop: ggf. Edelkrebsvorkommen		
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SU_15	49075	50171	1096			mittel		ungünstig	A	87.500 €	6.500 €	959.000 €	1.054.900 €	71.000 €	164.400 €	1.219.300 €	2019 - 2027			

Abschnitt										Maßnahmen				Einstufung					Kostenschätzung					Umsetzung	Bemerkung / Stellungnahme	
Maßnahmengruppe	Kooperation	Maßnahmenträger	Workshop	GEWKZ (3B)	Gewässername	Funktionselement	Stat von	Stat bis	Länge (m)	Maßnahme	ID	Ökologische Effektivität	Machbarkeit	Umsetzbarkeit	Priorität	pro 100 m		absolut			Flächenlauf	Gesamtkosten	Umsetzung voraussichtlich	Einzelmaßnahme	Funktionselement	
																Kosten Bau (€)	Kosten eigendynamisch (€)	Kosten Bau (€)	Kosten Bau (€) incl. 10% Planungskosten	Kosten eigendynamisch (€)						
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_24	50171	55847	5676		-					-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Ökologie-Zentrum Aachen e.V., BUND Aachen-Kreis, Wurmatal-AG: Eine Störung des natürlichen Geschiebemanagements der Wurm findet am Ende der Verrohrung im Stadtgebiet Aachen statt, da das am Beginn der Verrohrung in regelmäßigen Abständen entnommene Sediment fehlt. Idealerweise würden diese Entnahmen unterhalb des Europaplatzes wieder zugeführt (etwa bei Station 50+000). Im Bereich der Stat 52+700 bis 53+400 wäre eine Bachoffenlegung im Stadtteil Burtscheid in der Fußgängerzone, am Markt und insbesondere im Kurgarten wünschenswert. Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_TS_10	55847	55900	53		-					-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_25	55900	56000	100		-					-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_TS_11	56000	56100	100		gering		bedingt günstig	C		77.500 €	6.000 €	78.000 €	85.800 €	6.000 €	10.000 €	95.800 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_26	56100	56300	200		-					-	-	-	-	-	-	-	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SU_16	56300	56752	452		gering		bedingt günstig	C		85.000 €	7.000 €	384.000 €	422.400 €	32.000 €	67.650 €	490.050 €	2019 - 2027			
FE	KOE_56	WVER	W1	2828	Wurm	Wurm_SW_27	56752	56989	238		-					15.000 €	7.000 €	36.000 €	39.600 €	17.000 €	-	39.600 €	k.A.		Funktionselement ohne Maßnahmenvorschlag	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		34867			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.847	-	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		34896			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.235	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		35018			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.235	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		35340			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.837	hoch	machbar	günstig	A			EFB	EFB	-	-	EFB	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		36296			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.15	mittel	machbar	günstig	B			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027		HW-Schutz berücksichtigen	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		37592			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.237	-	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		38392			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.238	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027		Ökologie-Zentrum Aachen e.V. : NSG/FFH Gebiet- Umbauten sollten bei nicht nachgewiesener Notwendigkeit überdacht werden. (2500x1100; Sediment; ohne Funktion?)	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282	Wurm		39026			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.75	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €	-	-	5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		39406			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.240	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		39430			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.240	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		40308			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.790	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €	-	-	5.500 €	2013 - 2018		Ökologie-Zentrum Aachen e.V. : NSG/FFH Gebiet- Umbauten sollten bei nicht nachgewiesener Notwendigkeit überdacht werden.	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		41884			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.771	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €	-	-	5.500 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		42098			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.772	hoch	machbar	günstig	A			30.000 €	33.000 €	-	-	33.000 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		42172			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.243	mittel	machbar	günstig	B			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		42194			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.772	hoch	machbar	günstig	A			30.000 €	33.000 €	-	-	33.000 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		42293			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.772	hoch	machbar	günstig	A			50.000 €	55.000 €	-	-	55.000 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		42638			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.244	mittel	machbar	günstig	B			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		43649			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.751	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			30.000 €	33.000 €	-	-	33.000 €	2013 - 2018		insbesondere Rückstau beseitigen	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		45312			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.726	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			50.000 €	55.000 €	-	-	55.000 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282	Wurm		45386			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.726	-	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		45453			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.726	-	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		45528			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.726	-	umgesetzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 - 2009			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		46291			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.1158	hoch	prüfen	bedingt günstig	A			5.000 €	5.500 €	-	-	5.500 €	2013 - 2018		unklar, ob Absturzbauwerk in den Wildbach vorhanden ist	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		47136			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.1232	hoch	machbar	günstig	A			5.000 €	5.500 €	-	-	5.500 €	2013 - 2018		Absturz; im 1. Workshop ergänzt	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		48458			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.251	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		48511			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.251	mittel	prüfen	bedingt günstig	B			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		49281			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.678	hoch	machbar	günstig	A			50.000 €	55.000 €	-	-	55.000 €	2013 - 2018			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	282	Wurm		55887			Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	D-04.78	gering	nicht machbar	ungünstig	C			-	-	-	-	-	-	k.A.		Bauwerk befindet sich im Nebengewässer
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		55925			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2085	gering	nicht machbar	ungünstig	C			-	-	-	-	-	-	k.A.		Denkmalschutz beachten
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		56011			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.255	gering	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		56219	56300	81	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.2107	mittel	machbar	günstig	B			121.500 €	133.650 €	-	-	133.650 €	2019 - 2027		Maßnahme im 1. Workshop ergänzt	
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		56317			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.257	gering	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		56411			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.257	gering	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		56431			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.257	gering	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €	-	-	8.250 €	2019 - 2027			

Abschnitt										Maßnahmen				Einstufung					Kostenschätzung					Umsetzung	Bemerkung / Stellungnahme	
Maßnahmengruppe	Kooperation	Maßnahmenträger	Workshop	GEWKZ (3B)	Gewässername	Funktionselement	Stat. von	Stat. bis	Länge (m)	Maßnahme	ID	Ökologische Effektivität	Machbarkeit	Umsetzbarkeit	Priorität	pro 100 m		absolut			Flächenkauf	Gesamtkosten	Umsetzung voraussichtlich	Einzelmaßnahme	Funktionselement	
																Kosten Bau (€)	Kosten eigendynamisch (€)	Kosten Bau (€)	Kosten Bau (€) incl. 10% Planungskosten	Kosten eigendynamisch (€)						
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		56475			Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.257	gering	machbar	günstig	C			7.500 €	8.250 €		-	8.250 €	2019 - 2027			
D	KOE_56	Unterhaltungs- und Ausbaupflichtiger	W1	2828	Wurm		56647	56985	338	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	D-06.1885	mittel	prüfen	bedingt günstig	C			507.000 €	557.700 €		-	557.700 €	2019 - 2027	Hinweis aus 1. Workshop: zum Teil bereits offen		