

Ifd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktions- element	voraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen- träger	Kosten [€]	Bewertung				Bemerkung/Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis
										ökologisches Kosten-Nutzen- Verhältnis	besondere gewässer- systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
1	Rumbach	0,00	0,50	Durch- gängigkeit	Umbau einer Verrohrung (Einbringen von Sohlsubstrat u. Einbau von Borsten)	500		Stadt Mülheim	9.000.000 €	3			C	Kosten nach Angabe der UWB der Stadt Mülheim a.d.R.			2018
2	Rumbach	0,50	1,70	Durch- gängigkeit	Bau einer geschlossenen Fischaufliegebohle parallel zum Gewässer - Einbringen von Sohlsubstrat - Einbau von Borsten - Einbau einer Beleuchtung - Vegetationsansiedlung	1200		Stadt Mülheim		3			C				
3	Rumbach	1,70	2,00	Durch- gängigkeit	Neutrassierung des Gewässerlaufes Rückbau einer Verrohrung	punktuell		Stadt Mülheim		2	X		A				
4	Rumbach	2,00		Durch- gängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Mülheim		2	X		A				
5	Rumbach	5,80		Durch- gängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Mülheim		2	X		A				
6	Rumbach	5,82		Durch- gängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Essen	2.000 €	1	X		A			k. A.	
7	Rumbach	5,80	6,04	Strahl- ursprung	Totholz belassen und einbringen	240	Stadt Essen	720 €	1		X	B	Stadt Essen: Teilweise Umsetzung per Ersatzmaßnahmen			z.T. umgesetzt	
					Sohlanhebung	240		72.000 €	1		X	B		z.T. umgesetzt			
					Reaktivierung der Primäraue	240			1			B		z.T. umgesetzt			
					Entwicklung von Nebengerinnen	240		9.600 €	1			B		z.T. umgesetzt			
					Entwicklung naturnaher Auwälder	240		40	9.600 €	1			B	kein Flächenerwerb nötig, Teilweise Umsetzung per Ersatzmaßnahmen	z.T. umgesetzt		
07a	Rumbach	6,32	6,70	Strahl- ursprung	Totholz belassen und einbringen	500	Stadt Essen	1.500 €	1		X	B	Stadt Essen: Teilweise Umsetzung per Ersatzmaßnahmen			z.T. umgesetzt	
					Einwicklung eines Uferstreifens	200		10.000 €	1			B	Teilweise Umsetzung per Ersatzmaßnahmen				
					Entwicklung naturnaher Auwälder	500		20	10.000 €	1			B	kein Flächenerwerb nötig, Teilweise Umsetzung per Ersatzmaßnahmen			
					Bauwerksreste entfernen	30			500 €	2			C	Stadt Essen: Teilweise Umsetzung per Ersatzmaßnahmen			
8	Rumbach	6,04		Durch- gängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Essen	10.000 €	2	X		A	Stadt Essen: Teilweise Umsetzung per Ersatzmaßnahmen		z.T. umgesetzt	
9	Rumbach	6,04		Durch- gängigkeit	Umbau eines Durchlasses	punktuell		Stadt Essen	25.000 €	2	X		A	Stadt Essen: Abstimmung mit Eigentümern, wer zahlt		k. A.	

Ifd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktions-element	voraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen-träger	Kosten [€]	Bewertung				Bemerkung/Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis	
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung					
10	Rumbach	6,18		Anbindung Nebengew.	Naturnahe/durchgängige Anbindung eines Nebengewässers	punktuell		Stadt Essen	5.000 €	1	X		A				k. A.	
11	Rumbach	6,42		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Essen	2.000 €	1	X		A				k. A.	
12	Rumbach	6,68		Anbindung Nebengew.	Naturnahe/durchgängige Anbindung eines Nebengewässers			Stadt Essen	8.000 €	2	X		A				k. A.	
14	Rumbach	6,80	7,40	Aufwertungsstrahlweg	Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen	600		Stadt Essen	6.000 €	1		X	B				k. A.	
					Entwicklung lebensraum-typischer Ufervegetation	600			1.200 €	1			B					
15	Rumbach	6,80	6,98	Trittstein	Totholz belassen und einbringen	180		Stadt Essen	300 €	1		X	B	Stadt Essen: Grunderwerb, Abstimmung mit Eigentümern			k. A.	
					Einwicklung eines Uferstreifens	180	10		9.000 €	1		X	B					
					Extensivierung der Nutzung	180				2			C					
					Entwicklung von Nebengerinnen	70			2.800 €	1			B					
16	Rumbach	6,92		Anbindung Nebengew.	Naturnahe/durchgängige Anbindung eines Nebengewässers	punktuell		Stadt Essen	2.000 €	1	X		A				k. A.	
17	Rumbach	7,05		Durchgängigkeit	Umbau eines Durchlasses	punktuell		Stadt Essen	8.000 €	2	X		A	Stadt Essen: Wer finanziert Verrohrungen?				k. A.
18	Rumbach	7,05	7,40	Trittstein	Entwicklung eines Uferstreifens	350	10	Stadt Essen	17.500 €	2		X	B	Stadt Essen: Grunderwerb für Uferstreifen, Abstimmung mit Eigentümern, wer zahlt			k. A.	
					Totholz belassen	350			1.050 €	1		X	B					
					Extensivierung der Nutzung	350				2			C					