

Ifd Nr	Gewässername	Station von	Station bis	Funktions-element	voraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen-träger	Kosten [€]	Bewertung			Gesamtbewertung	Bemerkung/Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement					
1	Deilbach	0+000	0+200	Durchgangs-strahlweg	Rückbau / Ersatz von Sohlverbau	200		Stadt Essen	10.000 €	1			B				umgesetzt
2	Deilbach	0+150	0+550	Durchgangs-strahlweg	Rückbau / Umbau von Verrohrungen zur Herstellung der Durchgängigkeit	400		Stadt Essen	3.200.000 €	2	X	X	A	Kostenangabe von Grün & Gruga Essen (Hr. Beckmann); RV: ggf. Zufahrten für Betriebswege			k. A
3	Deilbach	0+550	1+100	Durchgangs-strahlweg	Prüfung und ggf. Ersatz von Sohlverbau	550		Stadt Essen	27.500 €	1			B	Stadt Essen: Rückbau nicht möglich da enge Wohnbebauung			k. A
4	Deilbach	0+800	0+800	Durch-gängigkeit	Rückbau / Umbau eines Querbauwerks (Wehr) zur Herstellung der Durchgängigkeit und Beseitigung / Minimierung des Rückstaus	punktuell		Stadt Essen	200.000 €	2	X	X	A		kann nur realisiert werden, wenn der vorhandene Kanal tiefer gelegt wird		k. A
5	Deilbach	1+380	1+660	Trittstein	Rückbau von Uferverbau (beidseitig)	280	Stadt Essen	39.200 €	2		X	B	ggf. als Ausgleichsmaßnahme für einen geplanten Brückenbau zur Kanalunterhaltung umsetzbar			k. A	
					Aufweitung des Gerinnes	280		14.000 €	1		B						
					Totholz belassen/einbringen	280		840 €	1		B						
					Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	280		0 €	1		B	Kosten über Rückbau von Uferverbau und Aufweitung des Gerinnes abgedeckt					
6	Deilbach	1+900	2+550	Strahl-ursprung	Rückbau von Uferverbau (beidseitig)	650	Stadt Essen	91.000 €	2	X	X	A	wichtiger Strahlursprung in Abschnitt mit eher eingeschränkten Entwicklungsmöglichkeiten; Kosten für Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen über Rückbau von Uferverbau und Initiierung von Uferabbrüchen abgedeckt		Ruhrverband: ggf. Fläche für die Anlage eines Regenrückhaltebeckens erforderlich. Aussage erst im Zuge der integralen Entwässerungsplanung möglich	k. A	
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	130		0 €	1	X	A						
					Totholz belassen / einbringen	650		1.950 €	1	X	A						
					Initiierung von Uferabbrüchen (punktuelle Aufweitung des Gerinnes) zur Förderung der eigendynamischen Entwicklung des Gewässers	130		6.500 €	1	X	A						
					Entwicklung von Auwald (km 2,10 - 2,30)	200		50.000 €	2		C						
					Entwicklung von Nebengerinnen	100		8.000 €	2		C	Grunderwerbskosten über die Fläche zur Auwaldentwicklung abgedeckt					
7	Deilbach	2+540	2+540	Anbindung Neben-gewässer	naturnahe / durchgängige Anbindung des Nebengewässers (Eickelbach / Priehlbach)	100		Stadt Essen	55.000 €	2			C	Stadt Essen: Verhältnismäßigkeit			k. A

Ild Nr	Gewässername	Station von	Station bis	Funktions- element	voraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen- träger	Kosten [€]	Bewertung			Gesamtbewertung	Bemerkung/Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis	
										ökologisches Kosten-Nutzen- Verhältnis	besondere gewässer- systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement						
16	Deilbach	5+750	5+750	Durch- gängigkeit	Rückbau / Umbau von Querbauwerken (zwei Grundswellen) zur Herstellung der Durchgängigkeit	punktuell		BRW	4.000 €	2	(X)		A				2018	
17	Deilbach	6+100	6+800	Strahl- ursprung	Aufgabe der (Grünland-) Nutzung	700	60	BRW	126.000 €	2	X	X	A	wichtiger Trittstein in Abschnitt mit eher eingeschränkten Entwicklungsmöglichkeiten; Kosten für Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen über Neutrassierung des Gewässerverlaufs abgedeckt			2018	
					Neutrassierung des Gewässerverlaufs westlich des vorhandenen Sammlers auf der Freifläche	700			385.000 €	2	X	X	A				2018	
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	700			0 €	1	X		A				2018	
					Totholz belassen / einbringen	700			8.400 €	1	X		A				2018	
					Eigendynamische Entwicklung naturnaher Auengebüsche / Auwälder	700	60		0 €	1			B				Grunderwerbskosten über Aufgabe der Nutzung abgedeckt	2027
18	Deilbach	7+300	7+800	Trittstein	Rückbau von Uferverbau (links)	500		BRW	10.000 €	1		X	B				2027	
					Anlage eines Uferstreifens (links)	150	15		0 €	1		X	B				Grunderwerbskosten über Aufgabe der Kleingartennutzung abgedeckt	2027
					Verlegen eines parallelen Weges (km 7,30-7,50)	170			17.000 €	2			C				2027	
					Aufgabe der Kleingartennutzung (km 7,30-7,50)	150	15		33.750 €	2		X	B				2027	
19	Deilbach	7+820	7+820	Durch- gängigkeit	Rückbau / Umbau eines Querbauwerks (Wehr) zur Herstellung der Durchgängigkeit und Beseitigung / Minimierung des Rückstaus	punktuell		BRW								umgesetzt		
20	Deilbach	7+800	8+150	Durchgangs- strahlweg	Rückbau / Ersatz von Sohlverbau	350		BRW	17.500 €	1			B				2027	

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				
20a	Deilbach	8+120	8+300	Trittstein	Entwicklung von lebensraum- typischer Ufervegetation	180		BRW									umgesetzt
					Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	180											
					Rückbau/ Ersatz von Uferverbau	180											
					Totholz belassen/einbringen	180											
					Anlage/eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue	180											
					Anlage Entwicklung von Nebengerinnen/Rinnen	50											
21	Deilbach	8+350	8+750	Durchgangs- strahlweg	ggf. Rückbau / Ersatz von Sohlverbau	400		BRW	20.000 €	1			B	Erforderlichkeit der Maßnahme prüfen			2027
22	Deilbach	8+560	9+360	Durchgangs- strahlweg	Einbau von Steinbuhnen zur Verstärkung der Substratdiversität	800		BRW	3.600 €	2			C				2027
					Erhalt von lebensraumtypischer Ufervegetation (bei Bedarf sukzessive Entnahme zu starken Gehölzaufwuchses)	800			480 €	2			C			2027	
23	Deilbach	9+360	9+360	Durch- gängigkeit	Umbau von Durchlässen zur Herstellung der Durchgängigkeit	punktuell		BRW	8.000 €	2			C				2027
24	Deilbach	9+700	9+700	Durchgangs- strahlweg	Rückbau / Umbau eines Querbauwerks (Absturz) zur Herstellung der Durchgängigkeit und Beseitigung / Minimierung des Rückstaus	punktuell		BRW									umgesetzt
25	Deilbach	9+700	9+700	Anbindung Neben- gewässer	naturnahe / durchgängige Anbindung des Nebengewässers (Brinker Bach)	punktuell		BRW									umgesetzt
					Rückbau von Uferverbau (Ufermauer links)	50											
26	Deilbach	10+200	10+550	Trittstein	Totholz belassen / einbringen	350		BRW	1.050 €	1	X		A	wichtiger Trittstein im Siedlungsbereich; Kosten für Entwicklung naturn. Sohl- / Uferstrukturen über Rückbau von Sohl- und Uferverbau abgedeckt			2018
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	350			0 €	1	X		A				2018
					Rückbau / Ersatz von Sohlverbau	350			17.500 €	1	X	X	A				2018
					Rückbau von Uferverbau (beidseitig)	350			14.000 €	1	X	X	A				2018

Ifd Nr	Gewässername	Station von	Station bis	Funktions- element	voraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen- träger	Kosten [€]	Bewertung			Gesamtbewertung	Bemerkung/Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis	
										ökologisches Kosten-Nutzen- Verhältnis	besondere gewässer- systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement						
27	Deilbach	10+250	10+250	Durch- gängigkeit	Rückbau / Umbau von Querbauwerken zur Herstellung der Durchgängigkeit und Beseitigung / Minimierung des Rückstaus (Sohlgleite km 10,25)	punktuell		BRW	6.000 €	2	(X)		A				2018	
28	Deilbach	10+330	10+330	Durch- gängigkeit	Rückbau / Umbau von Querbauwerken zur Herstellung der Durchgängigkeit und Beseitigung / Minimierung des Rückstaus (Absturz km 10,33)	punktuell		BRW	6.000 €	2	X	X	A				2018	
29	Deilbach	10+690	10+690	Durch- gängigkeit	Entfernung der Grundschwelle zur Beseitigung / Minimierung des Rückstaus	punktuell		BRW	2.000 €	2	(X)		A				2018	
30	Deilbach	10+800	10+800	Anbindung Neben- gewässer	naturnahe / durchgängige Anbindung des Nebengewässers (Reitwegbach / Kinkhauser Bach)	150		BRW	82.500 €	2			C				2027	
31	Deilbach	11+200	11+300	Aufwertungs- strahlweg	ggf. Rückbau / Ersatz von Sohlverbau	100		BRW	5.000 €	1			B	Erforderlichkeit der Maßnahme prüfen			2027	
32	Deilbach	11+250	11+250	Durch- gängigkeit	Rückbau einer Sohlschwelle inkl. Aufstaubereich	punktuell		BRW	2.000 €	2			C				2027	
33	Deilbach	11+300	13+000	Strahl- ursprung	Erhalt von Nass- / Feuchtwiesen	1700		BRW	0 €	2			C	Änderung 1. Workshop; Aufrecht- erhaltung der bisherigen Nutzung	besondere Bedeutung aufgrund der Lage oberhalb eines langgestreckten Siedlungsbereiches, Lage im NSG			2027
					Anlage eines Uferstreifens, 10 m (km 11,30-11,60 einseitig, sonst beidseitig)	1700	10		155.000 €	2	X	X	A					2018
					Totholz belassen / einbringen	1700			5.100 €	1	X		A					2018
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	200			10.000 €	1	X		A					2018
					Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (km 11+500-11+630 links)	250	50											umgesetzt
					Entwicklung standorttypischer Auwälder (km 11,50-11,63; links)	250	50		37.500 €	2			C					2027
					Rückbau von Uferverbau (km 12,65 beidseitig)	20			800 €	1			B					2027
34	Deilbach	13+000	13+350	Aufwertungs- strahlweg	Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation (rechts)	350		BRW	700 €	2			C				2027	

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				
35	Deilbach	13+430	15+000	Strahl- ursprung	Erhalt von Nass- / Feuchtwiesen	570		BRW	0 €	2			C				2027
					Anlage eines Uferstreifens, 5 m (linksseitig, in Ergänzung eines vorhandenen schmalen Uferstreifens)	1400	5		35.000 €	1		X	B				2027
					langfristig Extensivierung der (Grünland-) Nutzung (km 13,43- 13,80 links)	370	90										2027
					Totholz belassen / einbringen	1570			4.710 €	1			B				2027
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	150			7.500 €	1			B				2027
					Rückbau von Uferverbau (km 13,90 links)	punktuell			500 €	1			B				2027
36	Deilbach	15+000	15+800	Strahl- ursprung	Erhalt von Nass- / Feuchtwiesen (wechselseitig)	600		BRW	0 €	2			C	gute Voraussetzungen zur Entwicklung eines Strahlursprungs: Lage im NSG, verhältnismäßig geringer Aufwand			2027
					Totholz belassen / einbringen	800			2.400 €	1	X		A				2018
					Erhalt / Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	100			5.000 €	1	X		A				2018
					Anlage eines Uferstreifens, 5 m (jeweils einseitig, in Ergänzung eines vorhandenen schmalen Uferstreifens)	600	5		15.000 €	1	X	X	A				2018
					Ersetzen nicht lebensraumtypischer Vegetation (km 15,02-15,10 links)	80	60		38.400 €	2			C				2027
					Entwicklung standorttypischer Auwälder (km 15,00-15,10 links)	80	60		14.400 €	2			C				2027
37	Deilbach	15+800	16+300	Aufwertungs- strahlweg	Entwicklung lebensraumtypischer Ufervegetation, einseitig (rechts)	500		BRW	1.000 €	2			C				2027
					Rückbau von Uferverbau (beidseitig km 15,80-15,97 und km 16,14-16,20)	230			9.200 €	1		X	B				2027
					Verlegung des Weges (km 15,80- 15,97)	170			17.000 €	2			C				2027
38	Deilbach	15+860	15+860	Durch- gängigkeit	Rückbau / Umbau eines Querbauwerks zur Herstellung der Durchgängigkeit (Absturz km 15,86)	punktuell		BRW	6.000 €	2	X	X	A			2018	

Ifd Nr	Gewässername	Station von	Station bis	Funktions-element	voraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen-träger	Kosten [€]	Bewertung			Gesamtbewertung	Bemerkung/Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement					
39	Deilbach	16+350	17+400	Strahlursprung	Anlage eines Uferstreifens, 5 m (640 m einseitig, 220 m beidseitig; in Ergänzung eines vorhandenen schmalen Uferstreifens) zur Förderung der Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen.	860	5	BRW	27.000 €	2		X	B				2027
					Einbringen/ Belassen von Totholz im Bachbett	1.050			3.150 €	1			B				2027
					Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (km 16,85-16,90 links)	50	10		4.000 €	2			C				2027
40	Deilbach / Brüggenbach	17+180	17+180	sonstiges	Prüfung des Brüggenbachs auf Edelkrebs-Vorkommen; ggf. Maßnahmen zum Einbau / Erhalt einer dauerhaften Wanderbarriere zum Schutz des Vorkommens	punktuell		BRW	3.000 €	2			C				2027
41	Deilbach	17+900	17+900	Durchgängigkeit	Rückbau / Umbau eines Querbauwerks zur Herstellung der Durchgängigkeit (Absturz km 17,90)	punktuell		BRW	6.000 €	2	X	X	A				2018
42	Deilbach	17+400	19+050	Strahlursprung	Anlage von Uferstreifen, einseitig 5 m (in Ergänzung eines vorhandenen schmalen Uferstreifens), zur Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen	800	5	BRW/ Stadt Sprockhövel	20.000 €	1	X	X	A	gute Voraussetzungen zur Entwicklung eines Strahlursprungs: Lage im NSG, stärkeres Aufwertungspotenzial als in benachbarten Abschnitten, günstige Lage in der Abfolge naturnaher Strecken	Hochwasser-Retention	Privatflächen	2027
					Einbringen / Belassen von Totholz im Bachbett	1650			4.950 €	1	X		A				2012
					Reaktivierung der Auenfunktion (Primäraue) durch Verschluss eines Grabens (km 17,90-18,30)	400			3.000 €	1	X	X	A				2018
					Erhalt von Nass- / Feuchtwiesen (18,47-19,05)	580	50		0 €	2			C				2012
					langfristig Entwicklung eines Auwaldes (km 17,90-18,30)	400	45									Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	

Ifd Nr	Gewässername	Station von	Station bis	Funktions-element	voraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen-träger	Kosten [€]	Bewertung			Gesamtbewertung	Bemerkung/Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement					
43	Deilbach	19+350	19+800	Strahlursprung	Anlage eines Uferstreifens, 10 m (überw. einseitig, 50 m beidseitig) zur Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen	450	10	Stadt Sprockhövel	25.000 €	2		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Hochwasser-Retention	Privatflächen	2027
					Einbringen / Belassen von Totholz im Bachbett	450			1.350 €	1			B				2018
44	Deilbach	19+230	19+230	Durchgängigkeit	Rückbau / Umbau eines Querbauwerkes (Absturz)	punktuell		Stadt Sprockhövel	2.000 €	2			C				2027
45	Deilbach	19+330	19+330	Durchgängigkeit	Umbau eines Rohrdurchlasses	punktuell		Stadt Sprockhövel	8.000 €	2			C				2027
46	Deilbach	19+570	19+600	Durchgängigkeit	Aufhebung eines Teiches; mittels Durchbrechung eines Dammes und Rückbau (ggf. Umbau) eines Durchlasses	30		Anlagenbetreiber	12.500 €	2	X	X	A	Umsetzung nur bei fehlendem / auslaufendem Wasserrecht			2027
47	Deilbach	19+800	19+850	Durchgängigkeit	Aufhebung (ggf. Umbau) zweier Rohrdurchlässe	punktuell		Stadt Sprockhövel	16.000 €	2			C				2027
48	Deilbach	19+850	20+050	Durchgängigkeit	Aufgabe der Teichnutzung; Rückbau der Teichanlage	200		Anlagenbetreiber	36.000 €	2	X	X	A			Privatfläche	2015
49	Deilbach	20+050	20+250	Durchgängigkeit	Rückbau der Verrohrung im Bereich des Reiterhofs zur Offenlage des Gewässerverlaufs	200		Stadt Sprockhövel	60.000 €	2	X	X	A	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatfläche	2015
					Entwicklung von standorttypischer Ufervegetation	200			400 €	2			C	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatfläche	2015
50	Deilbach	20+330	20+330	Durchgängigkeit	Rückbau eines Querbauwerkes (Absturz)	punktuell		Stadt Sprockhövel	2.000 €	2			C	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatfläche	2027
51	Deilbach	20+600	20+800	sonstiges	Aufgabe der landwirtschaftlichen Grünlandnutzung	200	10	Stadt Sprockhövel	6.000 €	2		X	B	Änderung 1. Workshop; Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatfläche	2027
					Offenlage des verrohrten Quellbereichs und Neutrassierung des Gewässerverlaufs	200			60.000 €	2		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatfläche	2027
					Wiederherstellung einer naturnahen Quelle	punktuell			5.000 €	1		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatfläche	2027
					Entwicklung von Uferstreifen, 10 m (beidseitig)	200	10		20.000 €	2		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatfläche	2027