

<i>lfd Nr</i>	<i>Gewässername</i>	<i>Station von</i>	<i>Station bis</i>	<i>Funktions- element</i>	<i>vorraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen</i>	<i>Länge [m]</i>	<i>Maßnahmen- träger</i>	<i>Bemerkung/Status</i>	<i>Restriktion</i>	<i>Umsetzung bis</i>
1	Deilbach	0+000	0+200	Durchgangs- strahlweg	Rückbau / Ersatz von Sohlverbau	200	Stadt Essen			
2	Deilbach	0+150	0+760	Durchgangs- strahlweg	Rückbau / Umbau von Verrohrungen zur Herstellung der Durchgängigkeit	610	Stadt Essen	Kostenangabe von Grün & Gruga Essen (Hr. Beckmann)		
3	Deilbach	0+760	1+100	Durchgangs- strahlweg	Prüfung und ggf. Rückbau / Ersatz von Sohlverbau	340	Stadt Essen			
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		kann nur realisiert werden, wenn der vorhanden e Kanal tiefer gelegt wird	
5	Deilbach	1+380	1+660	Trittstein	Rückbau von Uferverbau (beidseitig)	280	Stadt Essen	ggf. als Ausgleichsmaßnahme für einen geplanten Brückenbau zur Kanalunterhaltung umsetzbar		
					Aufweitung des Gerinnes	280				
					Totholz belassen/einbringen	280				
					Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	280		Kosten über Rückbau von Uferverbau und Aufweitung des Gerinnes abgedeckt		

6	Deilbach	1+900	2+550	Strahlursprung	Rückbau von Uferverbau (beidseitig)	650	Stadt Essen	Kosten über Rückbau von Uferverbau und Initiierung von Uferabbrüchen abgedeckt			
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	130					
					Totholz belassen / einbringen	650					
					Initiierung von Uferabbrüchen (punktuelle Aufweitung des Gerinnes) zur Förderung der eigendynamischen Entwicklung des Gewässers	130					
					Eigendynamische Entwicklung von Auwald (km 2,10 – 2,30)	200					
					Entwicklung von Nebengerinnen	100					Grunderwerbskosten über die Fläche zur Auwaldentwicklung abgedeckt
7	Deilbach	2+540	2+540	Anbindung Nebengewässer	naturnahe / durchgängige Anbindung des Nebengewässers (Eickelbach / Priehlbach)	100	Stadt Essen				
8	Deilbach	2+540	2+540	Durchgängigkeit	Rückbau / Umbau eines Querbauwerks zur Herstellung der Durchgängigkeit und Beseitigung / Minimierung des Rückstaus	punktuell	Stadt Essen				
11	Deilbach	3+400	3+800	Strahlursprung	Rückbau von Uferverbau (beidseitig)	400	Stadt Essen	Kosten über Rückbau von Uferverbau und Initiierung von Uferabbrüchen abgedeckt			
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	400					
					Initiierung von Uferabbrüchen (punktuelle Aufweitung des Gerinnes) zur Dynamisierung des Gewässers	80					
					Eigendynamische Entwicklung eines Auwaldes	400					Grunderwerbskosten fallen nicht an, da Fläche schon im Eigentum der Stadt Essen
					Totholz belassen / einbringen	400					

12	Deilbach	4+030	4+850	Strahlur- sprung	Rückbau von Uferverbau (beidseitig)	820	BRW / Stadt Essen			
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	820		Kosten über Rückbau von Uferverbau und Initiierung von Uferabbrüchen abgedeckt		
					Totholz belassen / einbringen	820				
					Entwicklung von Auwald (km 4,03- 4,70)	550		Ergänzung 1. Workshop; Flächen schon überwiegend im Eigentum des Ruhrverbandes, nur noch teilweise zu erwerben		
					Initiierung von Uferabbrüchen (punktueller Aufweitung des Gerinnes) zur Dynamisierung des Gewässers	160				
					Entwicklung von Nebengerinnen	100		Grunderwerbskosten über die Fläche zur Auwaldentwicklung abgedeckt		
14	Deilbach	4+850	4+850	Anbindung Neben- gewässer	naturnahe / durchgängige Anbindung des Nebengewässers (Bösenbach), dazu Rückbau / Umbau von Verrohrungen	15	BRW			
15	Deilbach	5+340	5+340	Anbindung Neben- gewässer	naturnahe / durchgängige Anbindung des Nebengewässers (Brakenbach)	240	BRW			bereits umgesetzt
16	Deilbach	5+750	5+750	Durch- gängigkeit	Rückbau / Umbau von Querbauwerken (zwei Grundswellen) zur Herstellung der Durchgängigkeit	punktuell	BRW			
17	Deilbach	6+100	6+800	Strahlur- sprung	Aufgabe der (Grünland-) Nutzung	700	BRW			
					Neutrassierung des Gewässerverlaufs westlich des vorhandenen Sammlers auf der Freifläche	700				
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	700		Kosten über Neutrassierung des Gewässerverlaufs abgedeckt		
					Totholz belassen / einbringen	700				
					Eigendynamische Entwicklung naturnaher Auengebüsche / Auwälder	700		Grunderwerbskosten über Aufgabe der Nutzung abgedeckt		

18	Deilbach	7+300	7+800	Trittstein	Rückbau von Uferverbau (links)	500	BRW	Grunderwerbskosten über Aufgabe der Kleingartennutzung abgedeckt		
					Anlage eines Uferstreifens (links)	150				
					Verlegen eines parallelen Weges (km 7,30-7,50)	170				
					Aufgabe der Kleingartennutzung (km 7,30-7,50)	150				
19	Deilbach	7+820	7+820	Durchgängigkeit	Rückbau / Umbau eines Querbauwerks (Wehr) zur Herstellung der Durchgängigkeit und Beseitigung / Minimierung des Rückstaus	punktuell	BRW			bereits umgesetzt
20	Deilbach	7+800	8+150	Durchgangsstrahlweg	Rückbau / Ersatz von Sohlverbau	350	BRW			
20a	Deilbach	8+120	8+300	Trittstein	Entwicklung von lebensraum-typischer Ufervegetation	180	BRW			bereits 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	Durchgangsstrahlweg	Prüfen und ggf. Rückbau / Ersatz von Sohlverbau	400	BRW			
22	Deilbach	8+560	9+360	Durchgangsstrahlweg	Einbau von Steinbuhnen zur Verstärkung der Substratdiversität	800	BRW			
					Erhalt von lebensraumtypischer Ufervegetation (bei Bedarf sukzessive Entnahme zu starken Gehölzaufwuchses)	800				
23	Deilbach	9+360	9+360	Durchgangsstrahlweg	Umbau von Durchlässen zur Herstellung der Durchgängigkeit	punktuell	BRW			
24	Deilbach	9+700	9+700	Durchgangsstrahlweg	Rückbau / Umbau eines Querbauwerks (Absturz) zur Herstellung der Durchgängigkeit und Beseitigung / Minimierung des Rückstaus	punktuell	BRW			bereits umgesetzt

25	Deilbach	9+700	9+700	Anbindung Nebengewässer	naturnahe / durchgängige Anbindung des Nebengewässers (Brinker Bach)	punktuell	BRW			bereits umgesetzt
					Rückbau von Uferverbau (Ufermauer links)	50				
26	Deilbach	10+200	10+300	Trittstein	Totholz belassen / einbringen	100	BRW			
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	100		Kosten über Rückbau von Sohl- und Uferverbau abgedeckt		
					Rückbau / Ersatz von Sohlverbau	100				
					Rückbau von Uferverbau (beidseitig)	100				
27	Deilbach	10+250	10+250	Durchgängigkeit	Rückbau / Umbau von Querbauwerken zur Herstellung der Durchgängigkeit und Beseitigung / Minimierung des Rückstaus (Sohlgleite km 10,25)	punktuell	BRW			
28	Deilbach	10+330	10+330	Durchgängigkeit	Rückbau / Umbau von Querbauwerken zur Herstellung der Durchgängigkeit und Beseitigung / Minimierung des Rückstaus (Absturz km 10,33)	punktuell	BRW			
29	Deilbach	10+690	10+690	Durchgängigkeit	Entfernung der Grundschwelle zur Beseitigung / Minimierung des Rückstaus	punktuell	BRW			
30	Deilbach	10+800	10+800	Anbindung Nebengewässer	naturnahe / durchgängige Anbindung des Nebengewässers (Reitwegbach / Kinkhauser Bach)	150	BRW			
31	Deilbach	11+200	11+300	Aufwertungsstrahlweg	Prüfen und ggf. Rückbau / Ersatz von Sohlverbau	100	BRW			
32	Deilbach	11+250	11+250	Durchgängigkeit	Rückbau einer Sohlschwelle inkl. Aufstaubereich	punktuell	BRW			

33	Deilbach	11+300	13+000	Strahlur- sprung	Erhalt von Nass- / Feuchtwiesen	1700	BRW	Änderung 1. Workshop; Aufrecht- erhaltung der bisherigen Nutzung			
					Anlage eines Uferstreifens, 10 m (km 11,30-11,60 einseitig, sonst beidseitig)	1700					
					Totholz belassen / einbringen	1700					
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	200					
					Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (km 11+500-11+630 links)	250				bereits umgesetzt	
					Eigendynamische Entwicklung standorttypischer Auwälder (km 11,50-11,63; links)	250					
					Rückbau von Uferverbau (km 12,65 beidseitig)	20					
34	Deilbach	13+000	13+350	Aufwertungs- strahlweg	Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation (rechts)	350	BRW				
35	Deilbach	13+430	15+000	Strahlur- sprung	Erhalt von Nass- / Feuchtwiesen	570	BRW				
					Anlage eines Uferstreifens, 5 m (linksseitig, in Ergänzung eines vorhandenen schmalen Uferstreifens)	1400					
					Extensivierung der (Grünland-) Nutzung (km 13,43-13,80 links)	370					
					Totholz belassen / einbringen	1570					
					Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	150					
					Rückbau von Uferverbau (km 13,90 links)	punktuell					

36	Deilbach	15+000	15+800	Strahlur- sprung	Erhalt von Nass- / Feuchtwiesen (wechselseitig)	600	BRW			
					Totholz belassen / einbringen	800				
					Erhalt / Entwicklung naturnaher Sohl- / Uferstrukturen	100				
					Anlage eines Uferstreifens, 5 m (jeweils einseitig, in Ergänzung eines vorhandenen schmalen Uferstreifens)	600				
					Ersetzen nicht lebensraumtypischer Vegetation (km 15,02-15,10 links)	80				
					Eigendynamische Entwicklung standorttypischer Auwälder (km 15,00-15,10 links)	80				
37	Deilbach	15+800	16+300	Aufwertungs- strahlweg	Entwicklung lebensraumtypischer Ufervegetation, einseitig (rechts)	500	BRW			
					Rückbau von Uferverbau (beidseitig km 15,80-15,97 und km 16,14-16,20)	230				
					Verlegung des Weges (km 15,80- 15,97)	170				
38	Deilbach	15+860	15+860	Durch- gängigkeit	Rückbau / Umbau eines Querbauwerks zur Herstellung der Durchgängigkeit (Absturz km 15,86)	punktuell	BRW			
39	Deilbach	16+350	17+400	Strahlur- sprung	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	BRW			
					Einbringen/ Belassen von Totholz im Bachbett	1.050				
					Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (km 16,85-16,90 links)	50				

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			
41	Deilbach	17+900	17+900	Durchgängigkeit	Rückbau / Umbau eines Querbauwerks zur Herstellung der Durchgängigkeit (Absturz km 17,90)	punktuell	BRW			
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	Stadt Sprockhövel / BRW			
					Einbringen / Belassen von Totholz im Bachbett	1650				
					Erhalt von Nass- / Feuchtwiesen (18,47-19,05)	580				
					Reaktivierung der Auenfunktion (Primäraue) durch Verschluss eines Grabens (km 17,90-18,30)	400				
					langfristig Entwicklung eines Auwaldes (km 17,90-18,30)	400				
43	Deilbach	19+350	19+800	Strahlursprung	Anlage eines Uferstreifens, 10 m (überw. einseitig, 50 m beid-seitig) zur Entwicklung natur-naher Sohl- und Uferstrukturen	450	Stadt Sprockhövel			
					Einbringen / Belassen von Totholz im Bachbett	450				
44	Deilbach	19+230	19+230	Durchgängigkeit	Rückbau / Umbau eines Querbauwerkes (Absturz)	punktuell	Stadt Sprockhövel			
45	Deilbach	19+330	19+330	Durchgängigkeit	Umbau eines Rohrdurchlasses	punktuell	Stadt Sprockhövel			
46	Deilbach	19+570	19+600	Durchgängigkeit	Aufhebung eines Teiches; mittels Durchbrechung eines Dammes und Rückbau (ggf. Umbau) eines Durchlasses	30	Stadt Sprockhövel			
47	Deilbach	19+800	19+850	Durchgängigkeit	Aufhebung (ggf. Umbau) zweier Rohrdurchlässe	punktuell	Stadt Sprockhövel			

48	Deilbach	19+850	20+050	Durchgängigkeit	Aufgabe der Teichnutzung: Rückbau der Teichanlage oder Beibehaltung der Nutzung und Verlegung des Deilbachs in den Nebenschluss	200	Stadt Sprockhövel	Der Kostenschätzung liegt die Verlegung in den Nebenschluss zugrunde		
49	Deilbach	20+050	20+250	Durchgängigkeit	Rückbau der Verrohrung im Bereich des Reiterhofs zur Offenlage des Gewässerverlaufs	200	Stadt Sprockhövel			
					Entwicklung von standorttypischer Ufervegetation	200				
50	Deilbach	20+330	20+330	Durchgängigkeit	Rückbau eines Querbauwerks (Absturz)	punktuell	Stadt Sprockhövel			
51	Deilbach	20+600	20+800	Sonstiges	Aufgabe der landwirtschaftlichen Grünlandnutzung	200	Stadt Sprockhövel	Änderung 1. Workshop		
					Offenlage des verrohrten Quellbereichs und Neutrassierung des Gewässerverlaufs	200				
					Wiederherstellung einer naturnahen Quelle	punktuell				
					Entwicklung von Uferstreifen, 10 m (beidseitig)	200				