

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktions- element	vorraussichtlich 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	Sprockhöveler Bach	0+000	0+550	Aufwertungs- strahlweg	lokal Rückbau der intakten Uferbefestigung (links); Wiederverwendung als Störsteine	100		Stadt Hattingen	7.000 €	2			C				2014
					Entwicklung von Ufervegetation (einseitig)	400			800 €	1		X	B				2014
2	Sprockhöveler Bach	0+100		Durchgängigkeit	Umbau einer rauen Rampe inkl. Rückstaubereich; Prüfung des Durchlasses – ggf. Aufweitung/ Einbringen von Sohlsubstrat	punktuell		Stadt Hattingen	1.000 €	1			B				2014
3	Sprockhöveler Bach	0+200		Durchgängigkeit	Umbau einer Absturztreppe inkl. Rückstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	2.000 €	1	X		A				2015
4	Sprockhöveler Bach	0+450		Durchgängigkeit	Rückbau einer Rampe/ Gleite inkl. Rückstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	1.000 €	1	X		A				2015
5	Sprockhöveler Bach	0+550	2+100	Strahlursprung	lokal Rückbau von Uferbefestigungen zur Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen (beidseitig)	300		Stadt Hattingen	42.000 €	2		X	B	Hochwasserretention			nach 2018
					Rückbau von Bauwerksresten und Beseitigung von Müll/ Schutt; Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze	punktuell			500 €	2			C				2015
					Entwicklung eines durchgängigen Uferstreifens beidseitig des Gewässers (ca. 10 m) und Belassen von Totholz im Bachlauf	1500			10	150.000 €	2		X				B
6	Sprockhöveler Bach	0+820		Durchgängigkeit	Rückbau/ Umbau einer Grundschwelle inkl. Aufstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	1.000 €	2			C				2015
7	Sprockhöveler Bach	1+600		Durchgängigkeit	Rückbau eines kleinen Absturzes	punktuell		Stadt Hattingen	2.000 €	1			B				2015
8	Sprockhöveler Bach	2+100	2+150	Durchgängigkeit	Rückbau zweier Sohlgleiten/ Rampen inkl. Aufstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	2.000 €	1	X		A				2015

Ifd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktionselement	vorraussichtlich 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				
9	Sprockhöveler Bach	2+100	2+950	Aufwertungsstrahlweg	Rückbau von Sohlbefestigungen	30	5	Stadt Hattingen	1.500 €	1		X	B				2016
					Rückbau von Uferbefestigungen (beidseitig)	100			7.000 €	2		X	B			2016	
					Einbau von Totholz-Strömungslenkern	260			3.120 €	1			B			2016	
					Entwicklung eines durchgängigen Gehölzsaumes (einseitig)	700			17.500 €	1		X	B		Aufwertung des Landschaftsbildes	2016	
10	Sprockhöveler Bach	2+300		Durchgängigkeit	Entfernen einer Sohlgleite/Rampe	punktuell		Stadt Hattingen	1.000 €	1	X		A				2017
11	Sprockhöveler Bach	2+470		Durchgängigkeit	Entfernen zweier Abstürze	punktuell		Stadt Hattingen	4.000 €	1	X		A				2017
12	Sprockhöveler Bach	2+600		Durchgängigkeit	Sohlgestaltung des Durchlasses	30		Stadt Hattingen	20.000 €	3			C				bis 2018
					Rückbau einer Rampe/ Gleite inkl. Rückstaubereich	punktuell			1.000 €	1			B			2017	
14	Sprockhöveler Bach	2+800	2+850	Durchgängigkeit	Sohlgestaltung des Durchlasses	punktuell		Straßen.NRW; Stadt Hattingen	20.000 €	2			C				nach 2018
15	Sprockhöveler Bach	3+000	3+250	Trittstein	Aufgabe der Grünlandnutzung und Anlage einer Sekundäraue inkl. Laufverlegung und Entwicklung von Uferstreifen (beidseitig)	450	5	Stadt Hattingen Sprockhövel	270.000 €	2	X		A	Schaffen eines Trittsteines unterhalb der massiv ausgebauten Gewässerstrecke; Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Privatflächen		nach 2018
16	Sprockhöveler Bach	2+950	3+000	Durchgängigkeit	Sohlgestaltung des Durchlasses durch Einbringen von Störsteinen und Rückbau einer Rampe inkl. Aufstaubereich	punktuell		Straßen.NRW; Stadt Sprockhövel	10.000 €	2	X		A				nach 2018
17	Sprockhöveler Bach	3+250	3+300	Durchgängigkeit	Sohlgestaltung des Durchlasses durch Einbringen von Störsteinen und Rückbau einer Rampe inkl. Aufstaubereich	punktuell		Straßen.NRW; Stadt Sprockhövel	10.000 €	2	X		A				nach 2018

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktionselement	vorraussichtlich 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				
18	Sprockhöveler Bach	3+300	4+050	Durchgangsstrahlweg	Rückbau der Sohlschalen und Uferbefestigungen	650		Stadt Sprockhövel	78.000 €	2	X	X	A	Ausbaustrecke ist z. Zt. ein massives Durchgängigkeitshindernis	Ökologische Verbesserung des technisch ausgebauten Gewässers wirkt sich positiv auf das Landschaftsbild aus; städtebaulicher Mehrwert		2015
					Sohlanhebung und einseitige Profilaufweitung bis zu 5 m	650					X	B				2015	
					Entwicklung lebensraumtypischer Sohl- und Uferstrukturen inkl. Vegetation	650					X	B				2015	
19	Sprockhöveler Bach	3+620		Durchgängigkeit	Rückbau eines kleinen Absturzes inkl. Aufstaubereich	punktuell		Stadt Sprockhövel	2.000 €	2			C			2018	
20	Sprockhöveler Bach	4+050	5+350	Durchgangsstrahlweg	Rückbau der Sohl- und Uferbefestigungen	900		Stadt Sprockhövel	108.000 €	2		X	B	Unterschiedliche Situationen innerhalb der Ortslage; angegeben sind Maximalgrößen; Realisierung kann nur schrittweise erfolgen.	Positive Auswirkungen auf das Siedlungsbild.		2012
					einseitige Profilaufweitung (2 bis 5 m)	550	3,5					C				2012	
					Entwicklung lebensraumtypischer Sohl- und Uferstrukturen inkl. Vegetation durch Anlage wechselseitiger Vorschüttungen bzw. Ausweisung von Randstreifen	1000	1,5				X	B				2012	
21	Sprockhöveler Bach	4+010	4+050	Durchgängigkeit	Sohlgestaltung des Durchlasses und Rückbau einer sehr hohen Absturzkaskade inkl. Aufstaubereich	40		Stadt Sprockhövel	54.000 €	3	X		B	Positive Auswirkungen auf das Siedlungsbild.		2012	
22	Sprockhöveler Bach	4+120		Durchgängigkeit	Entfernen des Absturzes	punktuell		Stadt Sprockhövel	6.000 €	2	X		A			2012	
23	Sprockhöveler Bach	4+250	4+300	Durchgängigkeit	Sohlgestaltung des Durchlasses	punktuell		Stadt Sprockhövel								bereits umgesetzt	
24	Sprockhöveler Bach	4+360	4+420	Durchgängigkeit	Entfernen zweier Abstürze inkl. Rückstau	punktuell		Stadt Sprockhövel	20.000 €	2	X		A	Positive Auswirkungen auf das Siedlungsbild.		2013	
25	Sprockhöveler Bach	4+650	4+700	Durchgängigkeit	Prüfen des Durchlasses; ggf. Sohlgestaltung;	punktuell		Stadt Sprockhövel	15.000 €	2			C				nach 2018
					Entfernen des Absturzes inkl. Aufstaubereich				2.000 €	1	X		A	Positive Auswirkungen auf das Siedlungsbild.		2013	
27	Sprockhöveler Bach	4+750		Durchgangsstrahlweg	Entfernen von wildem Verbau über dem Gewässer	20		Stadt Sprockhövel	500 €	2			C			2016	

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktionselement	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				
28	Sprockhöveler Bach	4+800	4+850	Durchgängigkeit	Prüfen und ggf. Sohlgestaltung der Durchlässe;	50		Straßen.NRW; Stadt Sprockhövel	15.000 €	2			C				nach 2018
					Entfernen der Rampe inkl. Aufstaubereich	punktuell			1.000 €	1	X		A				nach 2018
29	Sprockhöveler Bach	4+800	4+950	Trittstein	Müll/ Schutt aus dem Bachbett entfernen	150		Stadt Sprockhövel	750 €	2			C	Bereich ist bereits recht naturnah entwickelt und dadurch wichtiger Trittstein innerhalb der Ortslage			2012
30	Sprockhöveler Bach	5+000		Durchgängigkeit	Entfernen einer Rampe	punktuell		Stadt Sprockhövel	1.000 €	2			C				2016
31	Sprockhöveler Bach	5+130	5+200	Durchgängigkeit	Sohlgestaltung im Bereich des Durchlasses;	70		Straßen.NRW; Stadt Sprockhövel	21.000 €	3			C				nach 2018
					Entfernen der Rampe inkl. Aufstaubereich	punktuell			1.000 €	1	X		A				nach 2018
32	Sprockhöveler Bach	5+400	5+700	Durchgängigkeit	Variante 1: Umgestaltung des Durchlasses und Verlegen des Baches in den Nebenschluss des Absetzteiches;	100		Stadt Sprockhövel	55.000 €	2	X	X	A	präferierte Variante siehe Plandarstellung Wanderhindernis, welches naturnahe Bereiche im Oberlauf von der Ortslage trennt			bis 2018
					Variante 2: Neutrassierung des Gewässers um das HRB herum	400								nicht weiter verfolgt			im Rahmen einer Voruntersuchung wurde Var. 1 vorgeschlagen
34	Sprockhöveler Bach	5+500	7+600	Strahlursprung	Anlage eines gehölzbestandenen Uferstreifens einseitig 10 m ; Belassen von Totholz im Bachbett	1.100	10	Stadt Sprockhövel	55.000 €	1		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit wichtiger Strahlursprung für die unterhalb liegende Ortslage, möglichst rasche Entwicklung; Hochwasserretention		Privatflächen	nach 2018
					Anlage eines beidseitigen gehölzbestandenen Uferstreifens (10 m)	350	10		35.000 €	2		X	B			Privatflächen	nach 2018
					Rückbau von lokalen Uferbefestigungen zur Schaffung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen	170			20.400 €	2			C			Privatflächen	nach 2018
					Langfristig Verlegung eines Kanals (gesamte Länge des Strahlursprungs) und Auwaldsukzession	600										erst nach Entwicklung des Strahlursprungs realisierbar	

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktionselement	vorraussichtlich 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	Sprockhöveler Bach	6+270		Durchgängigkeit	Sohlgestaltung / Umbau des Durchlasses	punktuell		Stadt Sprockhövel	8.000 €	2			C				bis 2018
38	Sprockhöveler Bach	6+800		Durchgängigkeit	Umbau eines Durchlasses (Profil; Sohlgestaltung)	punktuell		Straßen.NRW	20.000 €	2			C				nach 2018
39	Sprockhöveler Bach	7+800	7+850	Durchgängigkeit	Prüfen und ggf. Sohlgestaltung der Verrohrung	punktuell		Stadt Sprockhövel	20.000 €	2	X		A				nach 2018
40	Sprockhöveler Bach	7+600	8+500	Aufwertungsstrahlweg	Rückbau von Sohl- und Uferverbau (Sohlverbau km 7,8 – 7,82; Uferverbau bei km 8,33)	punktuell		Stadt Sprockhövel	1.000 €	1		X	B				2012
					Entfernen von Müll/ Schutt aus dem Bachbett	150						C				2012	
					Eigendynamische Entwicklung eines durchgängigen Gehölzsaums	800					X	B				2015	
41	Sprockhöveler Bach	8+300		Durchgängigkeit	Entfernen des Absturzes inkl. Aufstaubereich	punktuell		Stadt Sprockhövel	6.000 €	2	X		A				bis 2018
42	Sprockhöveler Bach	8+500	9+600	Strahlursprung	Entwicklung eines durchgängigen Uferstreifens (einseitig, 5-10 m) und Belassen von Tot- und Treibholz im Bachbett	1100	10	Stadt Sprockhövel	55.000 €	1		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Strukturelle Aufwertung des Landschaftsbildes (z.Zt. überwiegend Grünland);	Privatflächen	nach 2018
					Umwandlung nicht bodenständiger Gehölze	100	10					C	Privatflächen			nach 2018	
					langfristig: Aufgabe der Grünlandnutzung und Entwicklung von Auwäldern durch Sukzession	350	45					C	Privatflächen			nach 2018	
44	Sprockhöveler Bach	9+650	9+750	Durchgängigkeit	Rückbau einer Teichanlage und Neutrassierung des Gewässerverlaufs; alternativ Betrieb der Teichanlage im Nebenschluss	100	35	Anlagenbetreiber	25.500 €	2	X		A				bis 2018
45	Sprockhöveler Bach	9+830		Durchgängigkeit	Entfernen eines Wehrs inkl. Aufstaubereich	punktuell		Stadt Sprockhövel	10.000 €	2	X		A				bis 2018

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktionselement	vorraussichtlich 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				
46	Sprockhöveler Bach	10+070	10+130	Durchgängigkeit	Rückbau eines hohen Absturzes inkl. Aufstaubereich	punktuell		Stadt Sprockhövel	10.000 €	2	X		A				bis 2018
					Rückbau eines kleinen Absturzes inkl. Aufstaubereich				2.000 €	1	X		A			bis 2018	
48	Sprockhöveler Bach	10+400	10+500	Durchgängigkeit	Prüfung der Verrohrung; ggf. Einbringen von Sohlsubstrat / Einbau von Lichtschächten / künstl. Lichtquellen	100		Stadt Sprockhövel					nicht weiter verfolgt (siehe Spalte "Restriktion")		Hinweis Hr. Höhmann (Stadt Sprockhövel): Umbau nicht möglich		
49	Sprockhöveler Bach	10+500	11+200	Strahlursprung	Beseitigung von Müll / Schutt aus dem Bachbett	100		Stadt Sprockhövel	500 €	2			C				2012
					Entwicklung eines durchgängigen Uferstreifens (5-10 m; beidseitig) und Belassen von Tot- und Treibholz im Bachbett	500	10		50.000 €	2		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Hochwasserretention	Privatflächen	nach 2018