

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktionselement	vorraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmeträger	geschätzte Kosten [€]	Bewertung				Bemerkung / Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
1	Paasbach	0+000	0+270	Durchgängigkeit	Sohlgestaltung innerhalb der Verrohrung; Einbringen von Sohlsubstrat	270		Stadt Hattingen	81.000 €	2	X		A	Massives Durchgängigkeitshindernis zwischen Ruhr und Paasbach-System	Aufgrund von Altlasten und gewerblicher Nutzung im Bereich der Henrichshütte sind weitergehende Maßnahmen aus finanziellen Gründen nicht umsetzbar	nach 2018	
					Rückbau/ Umbau der glatten Rampe am Ende der Verrohrung; ggf. Beseitigung von Rückstau				32.400 €	2	X		A			nach 2018	
3	Paasbach	0+270	0+580	Durchgangsstrahlweg	Einbringen von lebensraumtypischem Sohlsubstrat; Entwicklung von bodenständigem Uferbewuchs	310	5	Stadt Hattingen	18.600 €	2			C			nach 2018	
4	Paasbach	0+400	0+450	Durchgängigkeit	Rückbau / Umbau von zwei Sohlschwellen / Grundswellen mit Rückstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	4.000 €	2			C			nach 2018	
5	Paasbach	0+580	1+100	Durchgängigkeit	Sohlgestaltung der Verrohrung durch Einbau von Beton-Querriegeln	520		Stadt Hattingen	20.000 €	1	X		A	Massives Durchgängigkeitshindernis im unteren Bereich des Paasbach-Systems		nach 2018	
					Einbau von Lichtschächten in die Verrohrung				20.000 €	1	X		A			nach 2018	
6	Paasbach	1+100	1+150	Durchgängigkeit	Rückbau eines kleinen Absturzes und einer Gleite/ Rampe; Beseitigung von Rückstau	punktuell		Stadt Hattingen	4.000 €	2			C		nach 2018		
7	Paasbach	1+100	1+650	Durchgangsstrahlweg	Rückbau des verfallenen Ufer- und Sohlverbaus; Sohlanhebung und Aufweitung des Gerinnes (ohne Sohlanhebung im Bereich der Bermen mögl.); Anlage von Vorschüttungen; Müll aus dem Bachbett entfernen	550		Stadt Hattingen	217.250 €	2			C	Aufwertung des Gewässers im Stadtbild	nach 2018		
8	Paasbach	1+400		Durchgängigkeit	Rückbau einer Rampe mit Aufstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	10.000 €	2			C		2014		
9	Paasbach	1+650	1+900	Durchgängigkeit	Einbau von Lichtschächten / künstlichen Lichtquellen innerhalb der Verrohrung	250		Stadt Hattingen	10.000 €	1	X		A		2015		
					Rückbau / Umbau des Absturzes mit Rückstau am Beginn der Verrohrung	punktuell			2.000 €	1	X		A	2015			

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktions- element	voraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen- träger	geschätzte Kosten [€]	Bewertung				Bemerkung / Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis
										ökologisches Kosten- Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer- systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
18	Paasbach	4+700	5+550	Strahl- ursprung	Rückbau überwiegend verfallener Uferbefestigungen	260		Stadt Hattingen	5.200 €	1			B				2013
					Einbringen von Totholz und Strömunglenkern	200			2.400 €	1		B			2013		
					Anlage eine nutzungs-freien Uferstreifens (20 m; beidseitig)	700	20		140.000 €	2		X	B	Hochwasser- retention	nach 2018		
					Rückbau eines Löschteiches	30	5	Anlagen- betreiber	4.950 €	2		C			2013		
19	Paasbach	5+110		Anbindung von Neben- gewässern	Naturnahe Anbindung eines Nebengewässers	punktuell		Stadt Hattingen	8.000 €	2			C			nach 2018	
20	Paasbach	5+400		Durch- gängigkeit	Neubau eines Durchlasses (Armco-Thyssen-Profil) ; Rückbau eines Querbauwerks mit Rückstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	8.000 €	2			C			nach 2018	
21	Paasbach	5+550	5+920	Trittstein	Rückbau von Uferbefestigungen;	200		Stadt Hattingen	14.000 €	2		X	B			nach 2018	
					Anlage einer Flutmulde	200			16.000 €	2		C		nach 2018			
					Anlage eines 5-10 m breiten Uferstreifens (beidseitig)	350	7,5		26.250 €	2		X	B		nach 2018		
22	Paasbach	5+950		Durch- gängigkeit	Rückbau einer Sohlrampe mit Aufstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	2.000 €	1			B			nach 2018	
23	Paasbach	6+300	6+600	Trittstein	Rückbau von Sohl- und Uferbefestigungen in Verbindung mit einer Gerinneaufweitung (ca. 1 m)	50		Stadt Hattingen	6.000 €	2		X	B			nach 2018	
					Anlage eines beidseitigen Uferstreifens (10 m) und Belassen von Totholz im Bachbett	300	10		30.000 €	2			C		nach 2018		
24	Paasbach	6+380		Durch- gängigkeit	Rückbau eines hohen Absturzes mit Rückstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	10.000 €	2	X		A			nach 2018	
25	Paasbach	6+680		Durch- gängigkeit	Sohlgestaltung eines Straßendurchlasses und Rückbau eines Absturzes mit Rückstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	20.000 €	2			C			nach 2018	
26	Paasbach	6+880		Durch- gängigkeit	Sohlgestaltung eines Straßendurchlasses	punktuell		Stadt Hattingen	20.000 €	2			C			nach 2018	
27	Paasbach	6+880	6+900	Durch- gängigkeit	Rückbau einer Sohlgleite und eines Absturzes mit Rückstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	4.000 €	1	X		A			nach 2018	

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktionselement	vorraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen-träger	geschätzte Kosten [€]	Bewertung				Bemerkung / Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
28	Paasbach	6+920	7+330	Trittstein	Anlage einer Verzweigung durch Vorprofilierung	240		Stadt Hattingen	19.200 €	2		X	B				nach 2018
					Rückbau wilder Uferbefestigungen und Profilaufweitung 1-2 m	60			4.200 €	2			C		Privatgärten	nach 2018	
					Entwicklung eines durchgängigen beidseitigen Uferstreifens und Belassen von Totholz im Bachbett	410	5		20.500 €	1		X	B			nach 2018	
29	Paasbach	7+250	7+350	Durchgängigkeit	Prüfung und ggf. Umbau der Verrohrung (Ziel: durchgängige Sohle)	100		Stadt Hattingen	200.000 €	3	X		B			nach 2018	
30	Paasbach	7+650	7+850	sonstige	Erhalt des bisherigen Bachlaufs als Ausfallstrecke für verockerte Grubenwassereinleitungen	200		RWE Service GmbH	0 €					Verringerung der Verockerung innerhalb des Strahlursprungs Nr. 31		2012/2013	
31	Paasbach	7+350	8+550	Strahlursprung	Neutrassierung des Bachlaufs im Bereich „Haus Theresia“	350		Stadt Hattingen	192.500 €	2		X	A	Aufwertung des Landschaftsbildes; Hochwasserretention			2012/2013
					Entfernen von vorhandenem Sohl- und Uferverbau	160			6.400 €	1		X	A				
					Anlage eines beidseitigen Uferstreifens (15 m) und Belassen von Treib- / Totholz im Bachbett	600	15		45.000 €	2		X	A				
32	Paasbach	8+600	8+700	Durchgängigkeit	Rückbau zweier Sohlrampen mit Aufstaubereich	punktuell		Stadt Sprockhövel Hattingen	4.000 €	1	X		A	Gemeinsame Unterhaltungsmaßnahme			2015
					Prüfung und ggf. Umbau eines Durchlasses (Ziel: lichtetes Profil und durchgängiges Sohlsubstrat)				8.000 €	2				C		nach 2018	
33	Paasbach	8+700	8+900	Trittstein	Rückbau von Uferbefestigungen (Steinschüttung)	20		Stadt Sprockhövel Hattingen	400 €	1			B	Gemeinsame Unterhaltungsmaßnahme			2015
					Anlage eines linksseitigen Uferstreifens (15 m)	200	15		15.000 €	2		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Privatflächen	nach 2018	
34	Paasbach	9+190		Durchgängigkeit	Rückbau von Resten eines ehemaligen Wehres und Aufstaubereich	punktuell		Stadt Sprockhövel Hattingen	6.000 €	2			C	Gemeinsame Unterhaltungsmaßnahme			2015

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktionselement	voraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen-träger	geschätzte Kosten [€]	Bewertung				Bemerkung / Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
35	Paasbach	9+300	9+800	Strahlursprung	Anlage eines nutzungs-freien Uferstreifens (15 m, beidseitig)	400	15	Stadt Sprockhövel Hattingen	60.000 €	2		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Hochwasser-retention	Privatflächen	nach 2018
					Langfristig Aufgabe der Nutzung und Entwicklung von Auwald	250	25		18.750 €	2			C			Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Privatflächen
36	Paasbach	10+250		Durchgängigkeit	Rückbau eines hohen Absturzes und Reduzierung des Aufstaus	punktuell		Anlagenbetreiber	10.000 €	2	X		A	ungenehmigte Teiche			2018
37	Paasbach	10+400	10+750	Trittstein	Entwicklung eines durchgängigen Uferstreifens (beidseitig; 15 m) und Belassen von Totholz im Bachbett	300	15	Stadt Sprockhövel Hattingen	45.000 €	2		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatflächen	nach 2018
38	Paasbach	10+580		Durchgängigkeit	Rückbau einer Stützschwelle; Prüfung des landwirtschaftlichen Durchlasses (ggf. Aufweitung bzw. Einbringen von Substrat)	punktuell		Stadt Sprockhövel Hattingen	10.000 €	2			C				nach 2018
39	Paasbach	10+950	11+250	Trittstein	Entwicklung eines durchgehenden Uferstreifens (beidseitig 15 m) und Belassen von Totholz im Bachbett	300	15	Stadt Sprockhövel Hattingen	45.000 €	2		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatflächen	nach 2018
40	Paasbach	10+980		Durchgängigkeit	Rückbau eines hohen Absturzes und Minimierung des Rückstaubereichs	punktuell		Anlagenbetreiber	10.000 €	2	X		A	ungenehmigte Teiche			bis 2018
41	Paasbach	11+250	11+450	Durchgängigkeit	Rückbau zweier Sohl-schwellen und eines Absturzes inkl. Rückstaubereich	punktuell		Stadt Sprockhövel Hattingen	6.000 €	2	X		A				nach 2018
					Aufhebung der Verrohrung im Bereich einer privaten Hoffläche	50			0 €	1	X	A	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatflächen	nach 2018	
					Prüfen der Durchgängigkeit bei Stat. 11+300	punktuell			0 €	1		B				2018	
					Rückbau von Sohlbefestigungen im Durchlass bei 11+350	25			1.250 €	2		C	Gemeinsame Unterhaltungsmaßnahme			2015	

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktionselement	voraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen-träger	geschätzte Kosten [€]	Bewertung				Bemerkung / Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
42	Paasbach	11+450	12+000	Strahlursprung	Rückbau von Uferbefestigungen	60		Stadt Sprockhövel Hattingen	4.200 €	2			C	Gemeinsame Unterhaltungsmaßnahme	Hochwasserretention		2015
					Entwicklung eines durchgehenden Uferstreifens (einseitig, 10-15 m) inkl. Belassen von Totholz im Bachbett	550	10		27.500 €	1		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatflächen	nach 2018
					Umwandlung nicht bodenständiger Gehölze im Gewässerumfeld	150	10		12.000 €	2			C	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatflächen	nach 2018
					Aufgabe der Nutzung und Entwicklung von Auwäldern durch Sukzession	150	10		0 €	1			B	für größeren Auwaldbereich ist ggf. zusätzliche Flächensicherung erforderlich		Privatflächen	nach 2018
43	Paasbach	12+080		Durchgängigkeit	Entfernen eines Querbauwerks (Durchlasses) mit Rückstaubereich	punktuell		Stadt Sprockhövel Hattingen	1.000 €	1			B	Gemeinsame Unterhaltungsmaßnahme		2015	
44	Paasbach	12+850		Durchgängigkeit	Prüfung und ggf. Umbau eines Durchlasses (Ziel: lichtetes Profil und durchgängige Sohle); Rückbau eines hohen Absturzes	punktuell		Stadt Sprockhövel Hattingen	8.000 €	2	X		A			2018	
45	Paasbach	13+120		Durchgängigkeit	Rückbau eines kleinen Absturzes und einer Rampe; Minimierung des Aufstaubereichs	punktuell		Stadt Sprockhövel	2.000 €	1	X		A			2018	
46	Paasbach	13+300		Durchgängigkeit	Prüfung eines Durchlasses (vgl. 44); Rückbau eines sehr hohen Absturzes inkl. Aufstaubereich	punktuell		Stadt Sprockhövel	10.000 €	2	X		A			2018	
47	Paasbach	13+350	13+700	Trittstein	Aufgabe der Nutzung und Entwicklung von Auwald durch Sukzession	350	10	Stadt Sprockhövel	10.500 €	1			B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Privatflächen	nach 2018	
48	Paasbach	13+800		Durchgängigkeit	Rückbau eines aufgestauten Teichs im Hauptschluss; alternativ Anlage eines Umgehungsgerinnes	100	10	Anlagenbetreiber	18.000 €	2			C	Teiche im Hauptschluss	Wasserrecht	bis 2018	