

Ifd. 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				
1	Paasbach	0+000	0+270	Durchgängigkeit	Sohlgestaltung innerhalb der Verrohrung; Einbringen von Sohlsubstrat	270		Stadt Hattingen	81.000 €	2	X		A	Durchgängigkeitshindernis zwischen Ruhr und Paasbach-System	Aufgrund von Alllasten und gewerblicher Nutzung im Bereich der Heinrichshütte sind Maßnahmen zur Offenlegung aus finanziellen Gründen nicht umsetzbar	2027	
					Rückbau/ Umbau der glatten Rampe am Ende der Verrohrung; ggf. Beseitigung von Rückstau				32.400 €	2	X		A			2027	
3	Paasbach	0+270	0+580	Durchgangsstrahlweg	Rückbau von Sohlverbau und Einbringen von lebensraum-typischem Sohlsubstrat	310	5	Stadt Hattingen	15.500 €	2			C	2027			
					Entwicklung von bodenständigem Uferbewuchs	310		Stadt Hattingen	3.100 €	2			C	2027			
4	Paasbach	0+400	0+450	Durchgängigkeit	Rückbau / Umbau von zwei Sohlschwellen / Grundswellen mit Rückstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	4.000 €	2			C	RV: Pegel Paasbach berücksichtigen		2027	
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		2027	
					Einbau von Lichtschächten in die Verrohrung				20.000 €	1	X		A		2027		
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		2027		
7	Paasbach	1+100	1+650	Durchgangsstrahlweg	Rückbau des verfallenen Ufer- und Sohlverbau; 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	RV: Maßnahme kostenintensiv, wahrscheinlich nicht umsetzbar	Aufwertung des Gewässers im Stadtbild	2027	
8	Paasbach	1+400		Durchgängigkeit	Rückbau einer Rampe mit Aufstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	10.000 €	2			C			2014	

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				
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
10	Paasbach	1+900	2+200	Aufwertungsstrahlweg	Rückbau von Uferverbau	50		Stadt Hattingen	3.500 €	2			C				2016
					Entwicklung von bodenständiger Ufervegetation durch Sukzession und Einbringen / belassen von Totholz	150			750 €	1		X	B				2016
11	Paasbach	2+300		Durchgängigkeit	Rückbau zweier Stützschrwellen mit Aufstauereich; Prüfung und ggf. Umgestaltung der Sohle des Durchlasses	punktuell		Stadt Hattingen	4.000 €	2			C				2018
12	Paasbach	2+470	3+250	Strahlursprung	Beseitigung von Müll / Schutt aus dem Bachbett;	600		Stadt Hattingen	3.000 €	2			C	Großteil des Suchraums auf Gemeindefläche bzw. innerhalb eines Naturschutzgebietes; ggf. geringere Kosten für die Flächensicherung	Hochwasserretention		2018
					Anlage eines nutzungsfreien Uferstreifens (20 m; einseitig); langfristige Einbringen von Totholz und Entwicklung standorttypischer Auwälder	290			20	29.000 €	2		X				B
15	Paasbach	3+250		Durchgängigkeit	Prüfung und ggf. Umbau / Optimierung des Durchlasses (Schaffung einer durchgängigen Sohle)	punktuell		Stadt Hattingen	20.000 €	2			C				2027
16	Paasbach	3+300	3+600	Aufwertungsstrahlweg	Rückbau/ Umbau von Sohl- und Uferbefestigungen; Entwicklung lebensraumtypischer Vegetation	200	5	Stadt Hattingen	26.200 €	2			C				2027

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				
17	Paasbach	3+600	4+580	Strahl-ursprung	Rückbau von Sohlbefestigungen	20		Stadt Hattingen	1.000 €	1			B	Teile des Suchraums auf Gemeindefläche bzw. innerhalb eines Naturschutzgebietes; ggf. geringere Kosten für die Flächensicherung	Hochwasser-retention		2027
					Rückbau von Uferbefestigungen	240			16.800 €	2		X	B				2027
					Beidseitige Anlage eines 20 m breiten Uferstreifens durch Sukzession und Belassen von Treib- und Totholz im Gewässerbett	900	20		108.000 €	2		X	B				2027
					Entwicklung von Auwäldern (beidseitig) durch Sukzession	600											2027
18	Paasbach	4+700	5+550	Strahl-ursprung	Rückbau überwiegend verfallener Uferbefestigungen	260		Stadt Hattingen	5.200 €	1			B	Hochwasser-retention		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			2027	
					Rückbau eines Löschteiches	30	5	Anlagen-betreiber	4.950 €	2			C			2013	
19	Paasbach	5+110		Anbindung Neben-gewässer	Naturnahe Anbindung eines Nebengewässers	punktuell		Stadt Hattingen	8.000 €	2			C			2027	
20	Paasbach	5+400		Durch-gängigkeit	Neubau eines Durchlasses (Armco-Thyssen-Profil) ; Rückbau eines Querbauwerks mit Rückstauereich	punktuell		Stadt Hattingen	8.000 €	2			C			2027	
21	Paasbach	5+550	5+920	Trittstein	Rückbau von Uferbefestigungen;	200		Stadt Hattingen	14.000 €	2		X	B				2027
					Anlage einer Flutmulde	200			16.000 €	2			C				2027
					Anlage eines 5-10 m breiten Uferstreifens (beidseitig)	350	7,5		26.250 €	2		X	B				2027
22	Paasbach	5+950		Durch-gängigkeit	Rückbau einer Sohlrampe mit Aufstauereich	punktuell		Stadt Hattingen	2.000 €	1			B			2027	

Ifd. 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					
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				2027	
					Anlage eines beidseitigen Uferstreifens (10 m) und Belassen von Totholz im Bachbett	300	10		30.000 €	2			C				2027	
24	Paasbach	6+380		Durchgängigkeit	Rückbau eines hohen Absturzes mit Rückstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	10.000 €	2	X		A				2027	
25	Paasbach	6+680		Durchgängigkeit	Sohlgestaltung eines Straßendurchlasses und Rückbau eines Absturzes mit Rückstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	20.000 €	2			C				2027	
26	Paasbach	6+880		Durchgängigkeit	Sohlgestaltung eines Straßendurchlasses	punktuell		Stadt Hattingen	20.000 €	2			C				2027	
27	Paasbach	6+880	6+900	Durchgängigkeit	Rückbau einer Sohlgleite und eines Absturzes mit Rückstaubereich	punktuell		Stadt Hattingen	4.000 €	1	X		A				2027	
28	Paasbach	6+920	7+330	Trittstein	Anlage einer Verzweigung durch Vorprofilierung	240		Stadt Hattingen	19.200 €	2		X	B				2027	
					Rückbau wilder Uferbefestigungen und Profilaufweitung 1-2 m	60			4.200 €	2			C				Privatgärten	2027
					Entwicklung eines durchgängigen beidseitigen Uferstreifens und Belassen von Totholz im Bachbett	410	5		20.500 €	1		X	B				2027	
29	Paasbach	7+250	7+350	Durchgängigkeit	Prüfung und ggf. Umbau der Verrohrung (Ziel: durchgängige Sohle)	100		Stadt Hattingen	200.000 €	3	X		B				2027	
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	

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				
31	Paasbach	7+350	8+550	Strahl-ursprung	Neutrassierung des Bachlaufs im Bereich „Haus Theresia“	350	15	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			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		2027			
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	2027	
34	Paasbach	9+190		Durchgängigkeit	Rückbau von Resten eines ehemaligen Wehres und Aufstaubereich	punktuell	Stadt Sprockhövel Hattingen	6.000 €	2			C	Gemeinsame Unterhaltungsmaßnahme			2015	
35	Paasbach	9+300	9+800	Strahl-ursprung	Anlage eines nutzungsfreien Uferstreifens (15 m, beidseitig)	400	Stadt Sprockhövel Hattingen	60.000 €	2		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Hochwasserretention	Privatflächen	2027	
					Langfristig Aufgabe der Nutzung und Entwicklung von Auwald	250		25	18.750 €	2			C		Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Privatflächen	2027
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	2027	

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktionselement	vorrussichtlich 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				
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				2027
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		2027
40	Paasbach	10+980		Durchgängigkeit	Rückbau eines hohen Absturzes und Minimierung des Rückstaubereichs	punktuell		Anlagenbetreiber	10.000 €	2	X		A	ungenehmigte Teiche			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				2027
					Aufhebung der Verrohrung im Bereich einer privaten Hoffläche	50	0 €		1	X		A	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Privatflächen	2027		
					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		
42	Paasbach	11+450	12+000	Strahlursprung	Rückbau von Uferbefestigungen	60		Stadt Sprockhövel Hattingen	4.200 €	2			C	Gemeinsame Unterhaltungsmaßnahme			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	2027	
					Umwandlung nicht bodenständiger Gehölze im Gewässerumfeld	150	10		12.000 €	2			C	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Privatflächen	2027	
					Aufgabe der Nutzung und Entwicklung von Auwäldern durch Sukzession	150	10		0 €	1			B	für größeren Auwaldbereich ist ggf. zusätzliche Flächensicherung erforderlich	Privatflächen	2027	

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				
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		2027
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		2018