

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				
1	Felderbach	0+000	0+050	Trittstein	Rückbau/Ersatz von Uferverbau	50	10	BRW	3.500 €	2		X	B	Umsetzung in Kürze nach Abbruch eines Gebäudes auf der linken Uferseite			2012
					Entwicklung eines Uferstreifens				2.500 €	2			C		2012		
					Profilaufweitung (einseitig)				2.500 €	2			C		2012		
2	Felderbach	0+460		Durchgängigkeit	Rückbau/Umbau eines Querbauwerks	punktuell		BRW	6.000 €	2	X		A			2018	
3	Felderbach	0+620		Durchgängigkeit	Entfernen des Absturzes am Ende der Pegelstrecke	punktuell		BRW	2.000 €	2			C			2027	
4	Felderbach	0+660		Anbindung Nebengewässer	Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer) Vegetation am Nebengewässer	20	5	BRW	600 €	2			C	Gewässer ist bereits an den Felderbach angebunden. Es fehlt jedoch z.T. lebensraumtypische Ufervegetation.			2027
5	Felderbach	0+750	2+700	Strahlursprung	Uferstreifen (beidseitig)	750	10	BRW Stadt Hattingen	75.000 €	2		X	B	Erhöhung der Strukturvielfalt der Landschaft;		nach 2018	
					Uferstreifen (einseitig)	750	10		37.500 €	2		X	B		nach 2018		
					Totholz belassen/ einbringen	1500			4.500 €	1			B		nach 2018		
					Ufer- und Sohlverbau prüfen und ggf. entfernen	50			7.500 €	2		(X)	C		Sicherung der Straßenböschung	nach 2018	
		2+250	2+300		Neutrassierung des Gewässers zw. Stat. 2+200 - 2+250	50			27.500 €	2			C	HW-Retention		2015	
6	Felderbach	3+050	3+350	Trittstein	Totholz belassen/einbringen	150		Stadt Hattingen	450 €	1			B			nach 2018	
					Rückbau/ Ersatz von Sohl- und Uferverbau auf ganzer Strecke	300			15.000 €	1		X	B		nach 2018		
					Entfernen von nicht lebensraumtypischer Vegetation und Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation	150	7,5		2.250 €	2			C		nach 2018		
					Anlage/ Ausweisung / Entwicklung eines Uferstreifens	150	7,5		5.625 €	2		X	B		nach 2018		
7	Felderbach	3+270		Durchgängigkeit	Überprüfung der Entnahmeerlaubnis			Anlagenbetreiber		2			C			nach 2018	
					Rückbau des Wehres (hoher Absturz) und des damit verbundenen Aufstaubereichs	punktuell			10.000 €	2	X		A	kurzfristige Umsetzung möglich		2012	
8	Felderbach	3+350		Durchgängigkeit	Rückbau eines kleinen Absturzes	punktuell		Stadt Hattingen	2.000 €	2			C	Absturz aufgrund Verklauung an Bongossipfählen			bereits umgesetzt

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktions-element	vorraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen-träger	Kosten [€]	ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung	Bemerkung/Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis
10	Felderbach	3+450	5+750	Strahlur-sprung	Ausweisung / Entwicklung von Uferstreifen (beidseitig)	200	5	Stadt Hattingen	10.000 €	2		X	B		Hochwasser-retention	Pferdebahn unmittelbar am linken Ufer (Stat. 3,4 - 3,85)	bis 2018
					Ausweisung / Entwicklung von Uferstreifen (einseitig)	800	5		20.000 €	1		X	B				bis 2018
					Entfernen/Ersetzen von nicht lebensraumtypischer Vegetation	50	10		4.000 €	2			C				bis 2018
					Totholz belassen/einbringen	punktuell			300 €	1			B				bis 2018
11	Felderbach	5+730		Durch-gängigkeit	Beseitigung eines hohen Absturzes	punktuell		Stadt Hattingen	10.000 €	2	X		A				nach 2018
					Rückbau von Sohl- und Uferverbau	30			3.600 €	2			C				nach 2018
12	Felderbach	6+000	6+200	Trittstein	Rückbau/Ersatz von Uferverbau	200		Stadt Hattingen	14.000 €	2		X	B				nach 2018
					Erh./Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer) Vegetation				400 €	2			C				nach 2018
13	Felderbach	6+510		Durch-gängigkeit	Entfernen des Absturzes	punktuell		Stadt Hattingen	2.000 €	1	X		A				nach 2018
					Rückbau von Sohl- und Uferbefestigungen	20			2.400 €	2			C				nach 2018
15	Felderbach	6+350	6+550	Trittstein	Erh./Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer) Vegetation	200	5	Stadt Hattingen	2.000 €	2		X	B	rechtes Ufer: Fläche im Eigentum des Kreises			nach 2018
					Totholz belassen/einbringen				600 €	1			B				nach 2018
16	Felderbach	7+050		Durch-gängigkeit	Prüfen – ggf. Rückbau/Umbau eines Querbauwerks und Rückstau beseitigen	punktuell		Anlagen-betreiber	6.000 €	2	(X)		A				bis 2018
17	Felderbach	7+100	8+450	Strahlur-sprung	Anlage / Entwicklung eines Uferstreifens (beidseitig)	750	5	Stadt Hattingen	37.500 €	2		X	B		Erhöhung der Strukturvielfalt der Landschaft; Hochwasser-retention		bis 2018
					Anlage / Entwicklung eines Uferstreifens (einseitig)	200	5		5.000 €	1		X	B				bis 2018
					Anlage von Totholz-Strömunglenkern	200			2.400 €	1			B				bis 2018
18	Felderbach	8+150		Anbindung Neben-gewässer	Naturnahe/durchgängige Anbindung eines Nebengewässers	100		Stadt Hattingen		2			C				nach 2018
					Erh./Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer) Vegetation				3.000 €	2			C				nach 2018

lfd. Nr.	Gewässername	Station von	Station bis	Funktions-element	vorraussichtlich notwendige bzw. realisierte Maßnahmen	Länge [m]	Breite [m]	Maßnahmen-träger	Kosten [€]	ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung	Bemerkung/Status	"Mehrwerte" der Maßnahme	Restriktion	Umsetzung bis
19	Felderbach	8+430	8+720	Aufwertungsstrahlweg	Rückbau des Sohlverbaus im neuen Gewässerlauf	50	2	Stadt Hattingen	2.000 €	1	X	X	A		Erhöhung der Strukturvielfalt der Landschaft		nach 2018
					Erh./Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer) Vegetation	290	1		580 €	2		X	B				nach 2018
20	Felderbach	8+740		Durchgängigkeit	Rückbau der Verrohrungen, Schaffung von durchgängigem Sohlsubstrat	punktuell		Stadt Hattingen	20.000 €	2	X		A				nach 2018
21	Felderbach	8+750		Durchgängigkeit	Überprüfung der Entnahmeerlaubnis	punktuell		Anlagenbetreiber		2			C				bis 2018
					Entfernen des Wehrs (hoher Absturz) und des damit verbundenen Rückstaus				2.000 €	1	X	A	nicht genehmigte Wasserentnahme für private Teichanlage durch massiven Aufstau mit Brettern und Bauschutt				bis 2018
22	Felderbach	9+000	10+200	Strahlursprung	Anlage / Entwicklung eines Uferstreifens (beidseitig)	1000	5	Stadt Hattingen	50.000 €	2		X	B	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit	Hochwasserretention	Privatflächen	nach 2018
					Totholz belassen / einbringen	900	Sprockhövel	2.700 €	1		X	B	Gemeinsame Unterhaltungsmaßnahme			2015	
23	Felderbach	9+180		Anbindung Nebengewässer	Erh./Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer) Vegetation am Nebengewässer	punktuell	10	Stadt Sprockhövel	6.000 €	2			C				nach 2018
24	Felderbach	10+200		Durchgängigkeit	Umbau des vorhandenen Durchlasses und des daran anschließenden Absturzes	punktuell		Stadt Sprockhövel	8.000 €	2	X		A				bis 2018
25	Felderbach	10+500	10+700	Trittstein	Erh./Entwicklung von gehölzbestandenen Uferstreifen	200	5	Stadt Sprockhövel	5.000 €	1		X	B				bis 2018
					Totholz belassen/einbringen				600 €	1		B		bis 2018			
26	Felderbach	11+000		Anbindung Nebengewässer	Erh./Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer) Vegetation	25	5	Stadt Sprockhövel	1.000 €	2			C				bis 2018
					Rückbau/Umbau von Verrohrung/Durchlässen	punktuell			8.000 €	2			C	Umsetzung nur bei Flächenverfügbarkeit		Privatflächen	nach 2018