

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 (Vorschlag)
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
1	Wannebach	0+000	0+740	Strahlursprung	Beseitigung von Steinschüttung und Holzverbau (km 0,0 bis 0,2) sowie von Uferverbau (km 0,7 bis 0,75)	250		DEW 21 Wasserwerke Westfalen Stadt Schwerte	15.000 €	1	X	X	A	Strahlursprung mit Bedeutung für die Ruhr In den Unterabschnitten sind Zuständigkeiten und Machbarkeit einzeln zu prüfen.		Wasserschutzgebiet / Trinkwassergewinnung	2018
					Dükern einer kreuzenden Wasserleitung (bei km 0,16)	punktuell	10.000 €		2		X	B	2027				
					Uferstreifen einseitig (km 0,2 bis 0,23)	25	5		625 €	1	X	X	A				2018
					Uferstreifen beidseitig (km 0,0 bis 0,2)	150	10		15.000 €	2	X	X	A				2018
					Beseitigung von Bauwerksresten am Ufer (bei km 0,31 und km 0,63)	punktuell	1.550 €		2		X	B	2018				
2	Wannebach	0+100		Durchgängigkeit	Entfernen der Rampe	punktuell			1	X		A	Rampe schützt kreuzende Leitung - Entfernen erst nach Umsetzung von 1 möglich		Kreuzende Wasserleitung	2027	
3	Wannebach	0+180		Durchgängigkeit	Entfernen eine Stahlbetonüberfahrt (Querbauwerk); Beseitigung von Rückstau	punktuell		Stadt Schwerte	5.000 €	2	X		A			2018	
4	Wannebach	0+310		Durchgängigkeit	Entfernen der Grundschwelle	punktuell		Stadt Schwerte	1.000 €	1			B	in Workshop ergänzt (Hr. Gill)			2018
04a	Wannebach	0+650		Durchgängigkeit	Entfernen der Grundschwelle	punktuell		Stadt Schwerte	1.000 €	1			B	in Workshop ergänzt (Hr. Gill)			2018
04b	Wannebach	0+780		Durchgängigkeit	Entfernen der Grundschwelle	punktuell		Stadt Schwerte	1.000 €	1			B				2018
5	Wannebach	0+800	1+000	Trittstein	Neutrassierung zwischen Teich und Tennisplatz; Anlegen eines Uferstreifens	200		Stadt Schwerte		1	X		A	Maßnahme in Verbindung mit Nr. 6 u. 7		Teich-sediment enthält Altlasten	2012
6	Wannebach	0+810		Durchgängigkeit	Rückbau der Verrohrung und des Absturzes	punktuell		Stadt Schwerte	4.000 €	1	X		A	Maßnahme in Verbindung mit Nr. 5			2012
7	Wannebach	0+900		Durchgängigkeit	Rückbau des sehr hohen Wehres zur Schaffung einer durchgängigen Sohle; Beseitigung des Rückstaus.	punktuell		Stadt Schwerte	200.000 €	2	X		A	Maßnahme in Verbindung mit Nr. 5 u.6; 2011 umgesetzt			2011
07a	Wannebach	1+220	1+370	Trittstein	Rückbau des Deiches und Anlage einer Sekundäraue im Bereich der Klärschlammbecken	150		Ruhrverband	75.000 €	2		X	B	in Workshop ergänzt (Hr. Gill, Hr. Huber) Beginn 2011			2018

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 (Vorschlag)
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
08a	Wannebach	1+450	2+150	Strahlursprung	Rückbau von Ufersteinschüttungen beidseitig (km 1,4 bis 1,5 hinter Durchlass HRB)	100		Stadt Schwerte	2.000 €	1	X		A	Kreis Unna ist Eigentümer der linksseitig angrenzenden Fläche			2018
08b					Neutrassierung des Gewässerlaufs durch grobe Vorprofilierung und anschließende eigendynamische Entwicklung	150		Kreis Unna	20.000 €	2		X	B	Maßnahme im Naturschutzgebiet			2018
08c					Totholz belassen	punktuell				1			B	ausreichend Totholz vorhanden			2012
9	Wannebach	1+480		Durchgängigkeit	Rückbau eines kleinen Absturzes	punktuell		Stadt Schwerte	2.000 €	1	X		A	in Zusammenhang mit Nr.8			2018
09a	Wannebach	1+500		Durchgängigkeit	Durchgängige Sohlgestaltung innerhalb der HRB-Rohrdrossel	punktuell		Stadt Schwerte	2.000 €	2	X		A	Einbau von Steinen aus dem Tosbereich unterhalb		Durchlass weiterhin erforderlich (Prüfung durch Bez.-Reg. 2011)	2018
10	Wannebach	2+830		Anbindung von Nebengewässern	Sicherstellen der durchgängigen Anbindung des Steinbaches an den Wannebach	60		Stadt Schwerte	7.200 €	2	X		A	Mündungsbereich des Steinbaches in kommunalem Eigentum; Steinbach als pot. Strahlursprung unterhalb Autobahndurchlass A1 Der Bereich ist bereits durchgängig	Steinbach ist oberhalb der Mündung naturnah entwickelt (Strahlursprung im Nebenschluss)		2012
11	Wannebach	3+200	3+500	Trittstein	Anlage von Uferstreifen;	300	10	Stadt Dortmund	6.000 €	2	X	X	A	Fläche in städtischem Besitz; kurzfristige Umsetzung möglich			2018
					Einbringen von Totholz				900 €	1	X		A				2018
					Langfristig Auwaldentwicklung durch Sukzession												2027
12	Wannebach	3+300		Durchgängigkeit	Rückbau eines Durchlasses	punktuell		Stadt Dortmund	8.000 €	2		X	B				2027
14	Wannebach	3+900		Durchgängigkeit	Rückbau eines kleinen Absturzes	punktuell		Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		A	Prüfung der Machbarkeit und Erforderlichkeit			2027
15	Wannebach	4+000		Durchgängigkeit	Rückbau eines hohen Absturzes	punktuell		Stadt Dortmund	6.000 €	2	X		A				2018
16	Wannebach	4+050	4+280	Strahlursprung	Anlegen/ Ausweisen von Uferstreifen (einseitig 10m) und	230	10	Stadt Dortmund	11.500 €	2		X	B				2018
					Einbringen von Totholz - Strömunglenkern				2.760 €	1			B			2027	

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 (Vorschlag)
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
17	Wannebach	4+650		Durchgängigkeit	Umbau/Rückbau eines Durchlasses und des dadurch verursachten Rückstaus	punktuell		Stadt Dortmund	8.000 €	2	X		A	Optimierung des vorh. Strahlursprungs			2027
18	Wannebach	4+750		Durchgängigkeit	Umbau/Rückbau eines Durchlasses und des dadurch verursachten Rückstaus	punktuell		Stadt Dortmund	8.000 €	2	X		A	Optimierung des vorh. Strahlursprungs			2027
19	Wannebach	5+250	5+350	Trittstein	Anlage eines Uferstreifens (beidseitig 10m);	100	10	Stadt Dortmund	10.000 €	2		X	B				2027
					Einbau von Totholz Strömunglenkern				1.200 €	1			B			2027	
20	Wannebach	5+500	5+550	Durchgängigkeit	Umbau einer Verrohrung zur Schaffung einer durchgängigen Sohle	punktuell		Stadt Dortmund	2.500 €	1	X		A				2018
					Entfernen des 2 m hohen Absturzes				10.000 €	2	X		A			2018	
20a	Wannebach	5+730		Durchgängigkeit	Umbau eines Durchlasses	punktuell		Stadt Dortmund	8.000 €	2	X		A				2018
21	Wannebach	5+800		Durchgängigkeit	Rückbau eines landwirtschaftlichen Durchlasses	punktuell		Stadt Dortmund	8.000 €	2	X		A				2018
22	Wannebach	6+050	7+400	Strahlursprung	Anlage von typspezifisch breiten Uferstreifen und darin Erhalt von Feuchtwiesen,	1.000	10	Stadt Dortmund	50.000 €	2		X	B	Stellenweise befinden sich Flächen innerhalb des Suchraums in städtischem Besitz.			2027
					punktuell Einbringen von Totholz				3.000 €	1			B			2027	
23	Wannebach	7+400		Durchgängigkeit	Rückbau/Umbau eines Durchlasses zur Schaffung einer durchgängigen Sohle incl Entfernen des Absturzes am Ende des Durchlasses	punktuell		Stadt Dortmund	20.000 €	2	X		A				2018
24	Wannebach	7+750		Durchgängigkeit	Rückbau des Absturzes	punktuell		Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		A	Prüfung der Machbarkeit		priv. Wohngrundstück	2027
25	Wannebach	7+850	7+900	Durchgängigkeit	Offenlegen der Verrohrung		50	Stadt Dortmund	15.000 €	2	X		A	Prüfung der Machbarkeit		priv. Wohngrundstück	2027