

Ifd. 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				
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	5	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			625 €	1	X	X	A				2018
					Uferstreifen beidseitig (km 0,0 bis 0,2)	150			15.000 €	2	X	X	A				2018
					Einbringen/ Belassen von Totholz	500			1.500 €	1	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	
4a	Wannebach	0+650		Durchgängigkeit	Entfernen der Grundschwelle	punktuell	Stadt Schwerte	1.000 €	1			B	in Workshop ergänzt (Hr. Gill)			2018	
4b	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		Teichsediment enthält Alllasten	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			umgesetzt	

Ifd. 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				
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) Ruhrverband Eigentum DB Netz AG. Unterhaltungspflichtig ist die Stadt Schwerte. Baubeginn frühestens 2013			2018
8	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
					Neutrassierung des Gewässerlaufs durch grobe Vorprofilierung und anschließende eigendynamische Entwicklung	150		Kreis Unna	20.000 €	2		X	B	Maßnahme im Naturschutzgebiet			2018
					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 Nebengewässer	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

Ifd. 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				
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 - Strömungslenkern				2.760 €	1			B				2027
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 Strömungslenkern				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

Ifd. 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				
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