

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
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere besser-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
1	Oelbach	1,18		Durchgängigkeit	Umbau eines Wehres	punktuell		Stadt Bochum	Einzelfallprüfung	2				entfällt nach Neutrassierung nicht mehr notwendig (Büro Hahn)			
					Rückstau beseitigen/minimieren				2								
					Anlage eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses				50.000 €	2							
2	Oelbach	1,34		Durchgängigkeit	Umbau eines Durchlasses	punktuell		Stadt Bochum	20.000 €	2							
3	Oelbach	1,62		Durchgängigkeit	Umbau eines Durchlasses	punktuell		Stadt Bochum	20.000 €	2							
4	Oelbach	1,18	1,86	Strahlursprung	Neutrassierung des Gewässers	680	20	Stadt Bochum	374.000 €	2	X	X	A	nur teilweise Flächensicherung nötig!!  Trasse > Studie Ruhrverband			
					Anlage einer Sekundäraue	200			16.000 €	2		X	B				
					Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder	200			10.000 €	1			B				
					Entwicklung von Auengewässern	100			10.000 €	2			C				
					Anlage/Entwicklung von Nebengerinnen/Rinnen	300			24.000 €	2		X	B				
					Totholz belassen/einbringen	680			2.040 €	1		X	B				
5	Oelbach	1,68	2,60	Durchgängigkeit	Schaffung naturnaher Fließverhältnisse	800		Stadt Bochum	800.000 €	2	X	X	A	Studie Ruhrverband			2027
					Neutrassierung des Gewässerlaufes	800					X	X	A				
	Oelbach	2,50	8,73		Verbindungsleitung Harpener Teiche - Ümmingersee bzw. Ruhr	6.230		Stadt Bochum	4.800.000 €	2	X	X	A	zweistufiger Bau der Grubenwasserleitung 1. Abschnitt: 2.000.000 € 2. Abschnitt 2.800.000 €  RAG: Bau der Verbindungsleitung abhängig von Vertrag zw. RAG und Stadt Bochum			
6	Oelbach	2,60	3,25	Durchgängigkeit	Umbau einer Verrohrung	350		Stadt Bochum	300.000 €	2	X	X	A	Studie Ruhrverband; Pegel ist zu berücksichtigen			2027
					Neutrassierung des Gewässerlaufes	300			165.000 €	2	X	X	A				

Umsetzung aufgrund bestehende Einleitung Robert Müser z. Z. n

-----  
Robert Müser z. Z. nicht sinnvoll

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				
7	Oelbach	1,86	2,87	Aufwertungsstrahlweg	Entwicklung naturnaher Sohl/Uferstrukturen	1.010		Stadt Bochum		2			C	erfolgt im Rahmen der Maßnahmen 5 u. 6			2027
					Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation				2.020 €	1		X	B	Studie Ruhrverband			2027
8	Oelbach	3,04		Anbindung von Nebengewässern	Naturnahe/durchgängige Anbindung des Nebengewässers	350		Stadt Bochum		1		X		RV: nicht realisierbar			
9	Oelbach	3,25	5,10	Aufwertungsstrahlweg	Rückbau von Sohlverbau	1.850		Stadt Bochum	92.500 €	1	X	X	A	Rahmenkonzept			2027
					Rückbau von Uferverbau				129.500 €	2	X	X	A				
					Aufweitung des Gerinnes				92.500 €	1		X	B				
					Sohlanhebung				555.000 €	1		X	B				
					Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen					1		X	B				
					Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer) Vegetation				22.200 €	1			C				
10	Oelbach	3,40	3,62	Trittstein	Anlage einer Sekundäraue	120	10	Stadt Bochum	9.600 €	2			C	keine Flächensicherung nötig!!			2027
					Entwicklung eines Uferstreifens (beidseitig)	220			22.000 €	2		X	B	Rahmenkonzept			
					Totholz belassen/einbringen	220			2.640 €	1		X	B	Ruhrverband: nur linksseitig, da rechtsseitig wasserwirtschaftliche Anlagen			
					Entwicklung von Auengewässern	40			4.000 €	2			C				
11	Oelbach	4,12		Anbindung Nebengewässer	Naturnahe/durchgängige Anbindung des Schattbaches	20		Stadt Bochum	8.000 €	2	X		A	Rahmenkonzept		2027	
11a	Schattbach	0,00	0,90	Strahlursprung (Schattbach)	Rückbau von Sohlverbau	900		Stadt Bochum	45.000 €	1	X	X	A	Flächensicherung nur teilweise nötig!!			2018
					Rückbau von Uferverbau	900			63.000 €	2	X	X	A				
					Aufweitung des Gerinnes	800			40.000 €	1		X	B				
					Sohlanhebung	900			270.000 €	1			B				
					Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen	900				1			B				
					Entwicklung eines Uferstreifens	900			22.500 €	1		X	B				
12	Oelbach	4,44	4,52	Durchgängigkeit	Umbau einer Verrohrung	80		Stadt Bochum	160.000 €	3	X		A			2027	

-----  
aufgrund bestehende Einleitung Robert Müser z. Z. nicht sinnvoll  
-----  
Umsetzung aufgrund bestehende Einleitung Robert Müser z. Z. nicht sinnvoll

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 besser-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
13	Oelbach	4,61		Durchgängigkeit	Umbau eines Durchlasses	punktuell		Stadt Bochum	20.000 €	2			C			Umsetzung ab	2027
14	Oelbach	4,85	4,92	Durchgängigkeit	Umbau einer Verrohrung	160		Stadt Bochum	320.000 €	3	X		A	Konzept (KNEF)			2027
15	Oelbach	5,10	6,20	Durchgängigkeit	Neutrassierung des Gewässerlaufes	1.100		Stadt Bochum	605.000 €	2	X		A				2018
16	Oelbach	5,10	5,80	Strahlursprung	Entw. naturnaher Sohl- und Uferstrukturen	550	20	Stadt Bochum		1		X	B	erfolgt in Verbindung mit Neutrassierung (Nr. 15)			
					Anlage einer Sekundäraue	150			12.000 €	2			C				
					Entwicklung naturnaher Auwälder	700			14.000 €	1			B	keine Flächensicherung nötig!!			
					Totholz belassen/einbringen	700			2.100 €	1		X	B				
					Entwicklung von Auengewässern	100			10.000 €	2			C				
					Anlage von Nebengerinnen	250			20.000 €	2			C				
17	Oelbach	5,80	6,15	Aufwertungsstrahlweg	Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen	350	4	Stadt Bochum		1		X	B				
					Erhalt-/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation	350			2.800 €	1			B				
					Verlegung des Weges	350			35.000 €	2			C				
18	Oelbach	6,16		Durchgängigkeit	Umbau eines Durchlasses	punktuell		Stadt Bochum	8.000 €	2			C	Konzept (KNEF)			2018
19	Oelbach	6,16		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Bochum	10.000 €	2	X		A	Konzept (KNEF)			2018
20	Oelbach	6,46		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Bochum	2.000 €	1	X		A	Konzept (KNEF)			2018
21	Oelbach	6,48		Durchgängigkeit	Umbau eines Durchlasses	punktuell		Stadt Bochum	20.000 €	2			C	Konzept (KNEF)			2018
22	Oelbach	6,52		Durchgängigkeit	Rückbau einer Sohlschwelle	punktuell		Stadt Bochum	2.000 €	1			B	Konzept (KNEF)			2018
23	Oelbach	6,70		Durchgängigkeit	Rückbau einer Sohlschwelle	punktuell		Stadt Bochum	2.000 €	1			B	Konzept (KNEF)			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
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere besser-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
24	Oelbach	6,87		Durchgängigkeit	Rückbau einer Sohlschwelle	punktuell		Stadt Bochum	2.000 €	1			B	Konzept (KNEF)			2018
25	Oelbach	6,15	6,90	Strahlursprung	Entw. naturnaher Sohl-/Uferstrukturen	550		Stadt Bochum		1		X	B	keine Flächensicherung nötig!!			2018
					Anlage einer Sekundäraue	200			16.000 €	2			C				
					Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder	200	20		4.000 €	1			B				
					Totholz belassen/einbringen	750			9.000 €	1		X	B				
					Entwicklung von Auengewässern	100			10.000 €	2			C				
					Anlage von Nebengerinnen	250			20.000 €	2			C				
					Sohlanhebung	300			90.000 €	1			B				
					Verlegung von Entsorgungsleitungen	750				1			B				
					Verlegung des Weges	700			70.000 €	2			C				
26	Oelbach	6,90	7,40	Durchgängigkeit	Rückbau von Verrohrungen	500		Stadt Bochum	1.000.000 €	3			Konzept (KNEF) -> Restriktion Kosten nicht berücksichtigt				
					Neutrassierung des Gewässerlaufes												RAG: Realisierung von Vertrag w. Stadt Bochum und RAG abhängig
27	Oelbach	7,40	7,95	Aufwertungsstrahlweg	Rückbau von Sohlverbau	400		Stadt Bochum	20.000 €	2	X	X	A	Konzept (KNEF) geändert (Hahn)			2018
					Rückbau von Uferverbau	400			28.000 €	2		X	B				
					Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen	400				1		X	B				
					Verlegung des MW-Kanals	550			220.000 €	2		X	B				
					Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation	200			1.600 €	1			B				
28	Oelbach	7,43	7,55	Trittstein	Anlage einer Sekundäraue	60		Stadt Bochum	4.800 €	2			C	Konzept (KNEF) geändert (Hahn)			2018
					Entwicklung naturnaher Auegebüsch/Auwälder	60			1.200 €	1			C				
					Totholz belassen/einbringen	120			1.440 €	1		X	B				
					Entwicklung eines Uferstreifens	60			600 €	1		X	B				

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 besser-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
29	Oelbach	7,70	7,80	Trittstein	Anlage einer Sekundäraue	50		Stadt Bochum	4.000 €	2			C	Konzept (KNEF) keine Flächensicherung nötig!!			2018
					Entwicklung naturnaher Auegebüsch/Auwälder	50	20		1.000 €	1			C				
					Totholz belassen/einbringen	100			1.200 €	1		X	B				
					Entwicklung eines Uferstreifens	100	10		1.000 €	1		X	B				
30	Oelbach	7,90	8,03	Durchgängigkeit	Umbau einer Verrohrung	130		Stadt Bochum	50.000 €	2	X		A	Konzept (KNEF)			2018
31	Oelbach	8,45		Anbindung Nebengewässer	Naturnahe/durchgängige Anbindung des Nebengewässers	punktuell		Stadt Bochum	1.000 €	1	X		A	Konzept (KNEF)			2018
	Oelbach	2,50	8,73		Verbindungsleitung Harpener Teiche - Ümmingersee bzw. Ruhr	6.230		Stadt Bochum	4.800.000 €	2	X	X	A	zweistufiger Bau der Grubenwasserleitung 1. Abschnitt: 2.000.000 € 2. Abschnitt 2.800.000 €  RAG: Bau der Verbindungsleitung abhängig von Vertrag zw. RAG und Stadt Bochum			
32	Oelbach	8,00	8,90	Strahlursprung	Neutrassierung des Gewässerlaufes	900		Stadt Bochum	0 €	1	X		A	Gerinne bereits vorhanden!!			2018
					Anlage/ eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue	100			8.000 €	2			C				
					Totholz einbringen	900			2.700 €	1		X	B				
					Entwicklung von Auengewässern	100			10.000 €	2			C	Konzept (KNEF)			
					Entwicklung naturnaher Auegebüsch/Auwälder	800	20		80.000 €	2			C	keine Flächensicherung nötig!!			
					Entwicklung eines Uferstreifens	400	10		20.000 €	1		X	B	keine Flächensicherung nötig!!			
33	Oelbach	8,90	8,95	Durchgängigkeit	Umbau eines Durchlasses	30		Stadt Bochum	60.000 €	3			C	Variantenuntersuchung			2015

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 besser-systemare gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
34	Oelbach	8,90	9,45	Strahlursprung	Neutrassierung des Gewässerlaufes	550		Stadt Bochum	302.500 €	2		X	B	Variantenuntersuchung keine Flächensicherung nötig!!  Ruhrverband: zwischen km 9,3 und 9,4 wird das Regenüberlaufbecken Kirchharpener Bach errichtet. Der Harpener Bach muss daher nördlich der Gewässerquerung angehoben werden			2015
					Anlage/ eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue	250	20.000 €		2			C					
					Totholz einbringen	550	6.600 €		1		X	B					
					Entwicklung von Auengewässern	100	8.000 €		2			C					
					Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder	250	7.500 €		1			C					
					Entwicklung eines Uferstreifens (beidseitig)	550	5.500 €		1		X	B					
35	Oelbach	9,50		Anbindung Nebengewässer	Naturnahe/durchgängige Anbindung des Nebengewässers durch eine Neutrassierung	500		Stadt Bochum	275.000 €	2	X		A	Variantenuntersuchung			2015
36	Oelbach	9,50	10,50	Aufwertungsstrahlweg	Rückbau von Uferverbau	300		Stadt Bochum	21.000 €	2		X	B	Erweiterung der bereits umgesetzten Maßn. (km 9,85 - 10,50)			2018
					Sohlanhebung	800	240.000 €		1			B					
					Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen	300			1		X	B					
					Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation	1000	10.000 €		1			B					
37	Oelbach	9,85	10,20	Trittstein	Totholz einbringen	350		Stadt Bochum	1.050 €	1		X	B				2018
					Aufweitung des Gerinnes	350	17.500 €		1		X	B					
38	Oelbach	10,55		Durchgängigkeit	Umbau eines Durchlasses	punktuell		Stadt Bochum	35.000 €	2			C	In Planfeststellung			2015
39	Oelbach	10,59		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Bochum	10.000 €	2	X		A	In Planfeststellung			2015
40	Oelbach	10,55	10,74	Strahlursprung	Totholz belassen/einbringen	190		Stadt Bochum	2.280 €	1		X	B	In Planfeststellung keine Flächensicherung nötig!!			2015
					Anlage eines Uferstreifens (einseitig)	190	1.900 €		1			B					
					Anlage einer Sekundäraue	80	6.400 €		2		X	B					

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 besser-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
41	Oelbach	10,74	10,97	Strahlursprung	Aufweitung des Gerinnes	230	30	Stadt Bochum	11.500 €	1		X	B	In Planfeststellung keine Flächensicherung nötig!!			2015
					Totholz belassen/einbringen				690 €	1		X	B				
					Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder				6.900 €	1			B				
					Anlage eines Nebengerinnes				18.400 €	2			C				
42	Oelbach	11,20		Anbindung Nebengewässer	Naturnahe/durchgängige Anbindung des Nebengewässers	25		Stadt Dortmund	500 €	1	X		A			2015	
43	Oelbach	11,50		Anbindung Nebengewässer	Naturnahe/durchgängige Anbindung des Nebengewässers (rechts)	25		Stadt Dortmund	500 €	1	X		A			2015	
44	Oelbach	11,50		Anbindung Stenbocksiepen	Naturnahe/durchgängige Anbindung des Nebengewässers (links) - (Stenbocksiepen)	25		Stadt Dortmund	500 €	1	X		A	In Planfeststellung		2015	
45	Oelbach	11,66		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		A			2015	
46	Oelbach	11,95		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		A	In Planfeststellung		2015	
47	Oelbach	12,00		Durchgängigkeit	Rückbau eines Durchlasses	punktuell		Stadt Dortmund	8.000 €	2			C	In Planfeststellung		2015	
48	Oelbach	12,05		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		B	In Planfeststellung		2015	
49	Oelbach	12,15		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		B	In Planfeststellung		2015	
50	Oelbach	12,25		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		B	In Planfeststellung		2015	
51	Oelbach	12,34		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		B	In Planfeststellung		2015	
52	Oelbach	12,45		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell		Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		B	In Planfeststellung		2015	



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 besser-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
53	Oelbach	10,97	12,45	Strahlursprung	Anlage von Nebengerinnen	900	20	Stadt Dortmund	72.000 €	2			C	Flächensicherung nur teilweise nötig!!  In Planfeststellung			2015
					Reaktivierung der Primäraue	1480			1			B					
					Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder	500			1			B					
					Entwicklung/Anbindung/Vertiefung/ Reaktivierung von Auengewässern	100			1			B					
					Totholz belassen/einbringen	500			1		X	B					
					Rückbau/Ersatz von Uferverbau (500 m)	500			2	X	X	A					
					Rückbau von Sohlverbau (500 m)	500			1	X	X	A					
					Aufweitung des Gerinnes	500			1		X	B					
					Sohlanhebung	500			1			B					
54	Oelbach	12,46		Durchgängigkeit	Rückbau des Durchlasses	punktuell	Stadt Dortmund	2.500 €	1			B	In Planfeststellung			2015	
55	Oelbach	12,56		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell	Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		A	In Planfeststellung			2015	
56	Oelbach	12,66		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell	Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		A	In Planfeststellung			2015	
57	Oelbach	12,76		Durchgängigkeit	Rückbau eines Absturzes	punktuell	Stadt Dortmund	2.000 €	1	X		A	In Planfeststellung			2015	
58	Oelbach	12,84		Durchgängigkeit	Umbau eines Durchlasses	punktuell	Stadt Dortmund	31.000 €	2			C	In Planfeststellung			2015	
59	Oelbach	12,91	13,02	Durchgängigkeit	Rückbau von Abstürzen ( 2 Stk.)	punktuell	Stadt Dortmund, Bochum	4.000 €	1	X		A	In Planfeststellung			2015	
60	Oelbach	13,10		Durchgängigkeit	Rückbau eines Durchlasses	punktuell	Stadt Castrop-Rauxel	2.500 €	1			B	In Planfeststellung			2015	
61	Oelbach	13,20	13,40	Durchgängigkeit	Rückbau von Abstürzen ( 4 Stk.)	punktuell	Stadt Castrop-Rauxel	6.500 €	2	X		A	In Planfeststellung			2015	



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
										ökologisches Kosten-Nutzen-Verhältnis	besondere besser-systemare gewässer-systemare Relevanz	primäre Maßnahme im Funktionselement	Gesamtbewertung				
62	Oelbach	12,45	13,40	Aufwertungsstrahlweg	Rückbau/Ersatz von Uferverbau	950	5	Stadt Castrop-Rauxel, Bochum, Dortmund	66.500 €	2		X	B	In Planfeststellung			2015
					Rückbau/Ersatz von Sohlverbau	950			47.500 €	1		X	B				
					Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen	950				1			B				
					Erhalt-/ Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation	950			23.750 €	1			B				
					Teilweise Sohlanhebung	400			120.000 €	1			B				
					Ufer abflachen	400			12.000 €	1			B				
					Aufweitung des Gerinnes	400			20.000 €	1		X	B				
63	Oelbach	12,84	12,94	Trittstein	Anlage eines Nebengerinnes	100	30	Stadt Bochum	8.000 €	2			C	In Planfeststellung			2015
					Entwicklung von Auengewässern	30			2.400 €	2			C				
					Anlage einer Sekundäraue	100			8.000 €	2		X	B				
					Entwicklung naturnaher Auengebüsche	100			9.000 €	2			C				
					Verlegung des Unterhaltungsweges	100			27.500 €	2			C				
					Totholz belassen/einbringen	100			300 €	1		X	B				