	G	Gewässerinfos			Maßnahmeninf	os		D-01 D-02 D-	-03 D-0	04 D-05 D-06	D-07 HG-01	HG-02 H	G-03 HG-04	HG-05 HG	G-06 HG-07 HG	G-09 HG-	G-11 HG-12 HG-13 HA-01	. HA-02	HA-03 HA-04 HA-0	5 HA-06	S-01 S-02	S-03	S-04 S-0	.05 S-06 S-07	S-08	S-09 S-10 VN-01 VN-02	VN-03 VN-04 VN-05	05 VN-06 VN-0
	er nicht gewünscht							Optimiciong/Sicile  Optimic  Umgehungsge  Anla  Umgehungsge	Ruckbau/Umbau Ontimierung/Siche	Rückbau Verrohrung Rückstau bese	Rückbau/Ersa Rückbau/Uml	Totholz bela	Sohla	/Ufers Wiederherste Gefällev	Rückbau/Ersa	Ufer :	Neutrassierung Seschiebemanagen Naturnahe/durchg	Anlage/En Nebenger	Inlage/eigendynam Seku Deich/ rückbauen/sc rhalt/Entwicklung/ eaktivierung v	Reaktivierur	Verlegung von Verlegung/Abs	Schaffung naturna in/bzw. Aufhebu	prüfen/ Wiederherstellu	Sekund Sekund Sediment Hochwasser	teinwurf/Gabioner	halt/Entwicklung v (Ufer-) Anlage/Ausweisu Ufer Müll/wilden Ver ent Vieder-)Herstellung Abfluss	Erhalt/Entwic Auengebüs Ökologisc Gewässen ntfernen/Ersatz nic	euchtwiesen, Röhri Extensivierung/
lfdNr.	on Gewässerunterhall	Gewässername	GewKZ	Stat. von Stat. b	s Maßnahmen- ] kürzel	Bezeichnung Maßnahme	Zeitraum der Umsetzung	rung eines innes/Fischpasses ge eines innes/Fischpasses	lines Querbauwerkes	/Umbau von en/Durchlässen itigen/minimieren	z von Sohlverbau bau eines Teiches	ssen/einbringen	nhebung von Inseln	trukturen Ilung naturnaher erhältnisse	z von Uferverbau ng naturnaher Sohl-	bflachen des Gerinnes	des Gewässerlaufes ent prüfen/optimiere ängige Anbindung des gewässers	twicklung von innen/Rinnen	ische Entwicklung ein ndäraue /erwallung /litzen/absenken \nbindung/Vertiefung yn Auengewässern	g der Primäraue	Versorgerleitungen enkung des Weges	her Fließverhältnisse ng einer Stauhaltung	optimieren ıg/Erhalt naturnaher trukturan	ärbiotopen fang anlegen ückhaltebecken	einbringen/bepflanze	on lebensraumtypisch /egetation ng/Entwicklung eines streifens bau/Bauwerksreste bau/Bauwerksreste fernen naturnaher/optimier	klung naturnaher che/Auwälder n verträgliche unterhaltung ht lebensraumtypisch	chten, Großseggenrie ufgabe der Nutzung
	>								ñ								, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		er /R					3	n n	ter	er	de
Bergbach 1	В	Bergbach	274452	0,00 0,	82 E452-R-001	Gehölzergänzung	nach 2018					1			1											1		
2	В	Bergbach Bergbach	274452 274452		50 E452-R-011 35 E452-R-002	Bergbach oh Mündung Bergbach oh Sinzenich	nach 2018 2013-2018					1			1 1 :	1 1	1 1		1							1 1 1 1 1	1	1
4	В	Bergbach	274452	0,95 0,	96 E452-D-001	Durchgängigkeit prüfen	nach 2018		1 1	1																		-
6		Bergbach Bergbach	274452 274452		40 E452-R-004 38 E452-R-003	Uferstreifen in Sinzenich Bergbach oh Naturschutzgebiet	nach 2018 nach 2018					1			1 1				1							1 1	1	1
7 8	В	Bergbach Bergbach	274452 274452		80 E452-D-002 88 E452-D-003	Durchlass  Durchlass umgestalten	nach 2018 nach 2018			1 1																		
9	В	Bergbach	274452 274452	3,08 3,	40 E452-R-007	Uferstreifen ausweiten	nach 2018 nach 2018		1	1					1											1		
11	В	Bergbach Bergbach	274452	3,40 4,	10 E452-R-008	Absturz umbauen  Bergbach - KNEF Variante 6A	nach 2018		,		1	1	1	1	1 1				1		1					1 1	1	
12 13	В	Bergbach Bergbach	274452 274452		10 E452-R-009 88 E452-D-005	Bergbach - KNEF Variante 6B Absturz umbauen	nach 2018 nach 2018		1	1					1		1				1					1 1	1	
14 15	В	Bergbach Bergbach	274452 274452		70 E452-R-010 38 E452-D-006	Uferstreifen oh Achemer Mühle Absturz umbauen	nach 2018 nach 2018		1	1					1											1 1	1	1
16	В	Bergbach	274452	4,47 4,	47 E452-D-007	Absturz umbauen	nach 2018		1	1																		
18	В	Bergbach Bergbach	274452 274452	5,78 5,		Absturz umbauen  Durchlass umgestalten	nach 2018 nach 2018		1	1																		
19	В	Bergbach	274452	6,38 6,	88 E452-D-010	Absturz umbauen	nach 2018		1	1																		
Bleibach 20	D	Bleibach	27448	0,00	,1 E48-R-018	Optimierung der Gewässerunterhaltung	2013-2018																				1	
21	В	Bleibach	27448	0,10 0,	11 E48-D-001	Rampe abflachen	2013-2018		1	1																	1	
22		Bleibach Bleibach	27448 27448		12 E48-D-002 90 E48-R-017	Rampe abflachen Bleibach bei Wichterich	2013-2018 nach 2018		1	1																1 1		
24 25		Bleibach Bleibach	27448 27448		45 E48-D-003 96 E48-D-004	Gleite umbauen Absturz umbauen	2013-2018 2013-2018		1	1																		
26	В	Bleibach	27448	1,16 1,	74 E48-R-001	Bleibach oh Wichterich	nach 2018					1			1 1						1					1 1	1	1
27 28		Bleibach Bleibach	27448 27448		40 E48-R-002 33 E48-D-005	geschützter Landschaftsbestandteil Absturz umbauen	nach 2018 2013-2018		1	1		1			1 1				1					1			1	1
29 30		Bleibach Bleibach	27448 27448		35 E48-D-006 42 E48-D-007	Absturz umbauen Absturz umbauen	2013-2018		1	1																		
31	В	Bleibach	27448 27448	2,56 2,	56 E48-D-008	Absturz umbauen	2013-2018		1	1		1			1	1					1					1 1		1
32 33		Bleibach Bleibach	27448	2,79 2,	10 E48-R-003 79 E48-D-009	Bleibach uh Frauenberg Absturz umbauen	nach 2018 2013-2018		1	1		1			1 .	1					1					1 1		1
34 35	В	Bleibach Bleibach	27448 27448		92 E48-D-010 15 E48-D-011	Rampe umbauen Rampe umbauen	2013-2018		1	1																		
36 37	В	Bleibach Bleibach	27448 27448		37 E48-D-012 40 E48-D-013	Absturz umbauen Absturz umbauen	2013-2018 2013-2018		1	1																		
38	В	Bleibach	27448	3,60 4,	50 E48-R-004	Bleibach oh Frauenberg	nach 2018					1			1 1 :	1 1	1		1		1					1 1	1	1
39 40		Bleibach Bleibach	27448 27448		30 E48-D-014 50 E48-R-005	Absturz umbauen  Bleibach uh Dürscheven	2013-2018 nach 2018		1		1	1	1		1 1											1 1	1	1
41 42		Bleibach Bleibach	27448 27448		32 E48-D-015 00 E48-R-016	Abtzurz KA D@rscheven  Bleibach in Dürscheven uh B56	2013-2018 nach 2018		1	1						1	1									1		
43	В	Bleibach Bleibach	27448 27448	6,50 7,	20 E48-R-006 20 E48-D-016	Bleibach oh Dürscheven Absturz umbauen	nach 2018 2013-2018		1	1		1			1						1					1 1	1	1
45	В	Bleibach	27448	7,38 7,	38 E48-D-017	Absturz umbauen	2013-2018		1	1																		
46		Bleibach Bleibach	27448 27448	7,90 9, 8,10 16,3	10 E48-R-007 D7 E48-R-019	Bleibach oh L178 Optimierung der Gewässerunterhaltung	nach 2018 2013-2018					1			1 1				1		1						1 1	1
48 49		Bleibach Bleibach	27448 27448		90 E48-D-018 50 E48-R-008	Durchlass umgestalten  Bleibach oh Antonigartzem	nach 2018 nach 2018			1		1			1 1				1		1					1 1	1	1
50	В	Bleibach	27448	9,75 9,	75 E48-D-019	Absturz anrampen	2013-2018		1	1		1			1						1					1 1 1	1	1
51	В	Bleibach Bleibach	27448 27448	9,75 10,		Bleibach bei Obergartzem  Uferstreifen Obergartzem	nach 2018 nach 2018					1			1						1					1 1 1	1	1
53 54		Bleibach Bleibach	27448 27448		85 E48-D-020 01 E48-D-021	Absturz anrampen Absturz anrampen	2013-2018 2013-2018		1	1																		
55 56		Bleibach Bleibach	27448 27448		49 E48-D-022 85 E48-R-010	Absturz anrampen Bleibach uh Firmenich	2013-2018 nach 2018		1	1		1			1 1						1					1 1	1	1
57	В	Bleibach	27448	10,51 10,	51 E48-D-023	Absturz anrampen	2013-2018		1	1					_													
58 59	В	Bleibach Bleibach	27448 27448	11,00 11,	85 E48-D-024 00 E48-D-025	Absturz anrampen Absturz anrampen	2013-2018 2013-2018		1	1																		
60 61		Bleibach Bleibach	27448 27448		D1 E48-D-026 22 E48-D-027	Absturz anrampen Absturz anrampen	2013-2018 2013-2018		1	1																		
62 63	В	Bleibach Bleibach	27448 27448	11,31 11,	40 E48-D-028 48 E48-D-029	4 Abstürze anrampen Absturz umbauen	2013-2018 2013-2018		1	1																		
64	В	Bleibach	27448	11,78 11,	78 E48-D-030	Absturz umbauen	2013-2018		1	1						1 1												
65 66	В	Bleibach Bleibach	27448 27448	12,97 13,	00 E48-D-031	Bleibach uh Kommern  3 Abstürze umbauen	nach 2018 nach 2018		1	1	1					1 1			1									
67 68	В	Bleibach Bleibach	27448 27448	13,37 13, 13,42 13,		Absturz umbauen Absturz umbauen	nach 2018 nach 2018		1	1																		
69 70	В	Bleibach Bleibach	27448 27448	13,48 13,	48 E48-D-034	Absturz umbauen	nach 2018		1	1																		
71	В	Bleibach	27448	13,55 13, 13,57 13,	57 E48-D-036	Absturz umbauen Absturz umbauen	nach 2018 nach 2018		1	1																		
72 73		Bleibach Bleibach	27448 27448	13,60 13, 13,66 13,	60 E48-D-037 66 E48-D-038	Absturz umbauen  2 Abstürze umbauen	nach 2018 nach 2018		1	1																		
74	В	Bleibach Bleibach	27448 27448	13,77 13,	77 E48-D-039 84 E48-D-040	Absturz umbauen Absturz umbauen	nach 2018 nach 2018		1	1																		
76	В	Bleibach	27448	13,88 13,	88 E48-D-041	Absturz umbauen	nach 2018		1	1																		
77 78	В	Bleibach Bleibach	27448 27448	14,21 14,		Absturz umbauen Absturz umbauen	nach 2018 nach 2018		1	1																		
79 80		Bleibach Bleibach	27448 27448	16,31 23 16,48 16,	,9 E48-R-020 48 E48-D-044	Optimierung der Gewässerunterhaltung Absturz umbauen	2013-2018 nach 2018		1	1																	1	
	0	2	27770	10, 10	2.333011		.14011 2010																					

Ge	ewässerinfos			Maßnahmeni	nfos	D-01	D-02 D	-03 D-04 D	-05 D-06	D-07 HG-01	HG-02 HG-0	03 HG-04 HG-05 H	HG-06 HG-07	HG-09 HG-11 H	HG-12 HG-13	B HA-01 HA-02 HA-03	HA-04 HA-	-05 HA-06 S-01	S-02 S-03	S-04 S-05	S-06 S-0	07 S-08 S-09	9 S-10 VN-	01 VN-02 VN-03	VN-04 VN-05 VN-06 VN-07
r von Gewässerunterhalter nicht gewünscht	ewässername	Gewkz	Stat. von [in km]		n- Bezeichnung Maßnahme	Anlage eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses der der Umsetzung Zeitraum Umsetzung	Optimierung eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses	Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen Rückstau heseitigen/minimieren	Rückbau/Ersatz von Sohlverbau Rückbau/Umbau eines Teiches	Anlage von Inseln Totholz belassen/einbringen	Wiederherstellung naturnaher Gefälleverhältnisse Sohlanhebung	Rückbau/Ersatz von Uferverbau Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-	Ufer abflachen  Aufweitung des Gerinnes	Geschiebemanagement prüfen/optimieren Naturnahe/durchgängige Anbindung des Nebengewässers	Erhalt/Entwicklung/Anbindung/Vertiefung/R eaktivierung von Auengewässern Anlage/Entwicklung von Nebengerinnen/Rinnen Nebengerinnen/Rinnen	Sekundäraue  Deich/Verwallung  rückbauen/schlitzen/absenken	Verlegung/Absenkung des Weges Reaktivierung der Primäraue Anlage/eigendynamische Entwicklung einer	Schaffung naturnaher Fließverhältnisse in/bzw. Aufhebung einer Stauhaltung Verlegung von Versorgerleitungen	Hochwasserrückhaltebecken prüfen/optimieren Wiederherstellung/Erhalt naturnaher Quellstrukturen	Sekundärbiotopen Sedimentfang anlegen	Abflussverhältnisse  Steinwurf/Gabionen einbringen/bepflanzen  ökologische Optimierung/Entwicklung von	Uferstreifens  Müll/wilden Verbau/Bauwerksreste entfernen	Entfernen/Ersatz nicht lebensraumtypischer Gehölze Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-)Vegetation Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines	Erhalt/Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen, Röhrichten, Großseggenriede Extensivierung/Aufgabe der Nutzung Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
	eibach eibach	27448 27448	16,58 17,20		Absturz umbauen Absturz umbauen	nach 2018 nach 2018		1 1																	
	eibach eibach	27448 27448	18,70 18,80	18,90 E48-R-012	Bleibach bei Elisabethhütte Absturz umbauen	nach 2018 nach 2018		1															1		
85 Ble	eibach	27448	20,50	21,70 E48-R-013	Bleibach oh Zufahrt Deponie	nach 2018		1				1			1								1		
86 Ble	eibach	27448	21,70	22,50 E48-R-014	Bleibach oh Kalenberg	nach 2018								1 1 1			1								
Buirer Fließ  87  Bu	uirer Fließ	274672	0,00	8,20 <mark>E672-R-001</mark>	Uferstreifen und Gehölzentwicklung	nach 2018																	1	1	
Elsdorfer Fließ			· ·	,																	-				
88 Els	sdorfer Fließ				Öffnung Verrohrung	2010-2012			1																
	sdorfer Fließ sdorfer Fließ	274744 274744	0,73 2,70	2,73 E744-R-001 2,70 E744-D-002	Strukturverbesserung  QBW umbauen	Vor 2000 nach 2018		1			1					1									1
Erpa																									
91 Err	ра	2744922	0,00	7,80 <mark>E4922-R-001</mark>	Uferstreifen	nach 2018																	1	1	
Eselsbach 92 Ese	selsbach	272020	0.00	1,60 E42-R-001	Augraunung und Euterreitigung	mr. b 2002																		1	
93 Eso	selsbach	273928 273928	0,00 0,40	0,50 E42-R-005	Auszäunung und Extensivierung Gehölzumwandlung	nach 2018 nach 2018																	1	1	1
94 Esc 95 Esc	selsbach selsbach	273928 273928	0,46 0,50	0,46 E42-D-002 0,60 E42-D-001	Querbauwerk Optimierung Verrohrung	nach 2018 nach 2018		1	1																
	selsbach selsbach	273928 273928	0,91 1,30	0,91 E42-D-007 1,50 E42-R-004	Durchlass Naturnahe Entwicklung	nach 2018 nach 2018			1				1												
98 Eso	selsbach	273928	1,30	1,40 E42-R-006	Gehölzumwandlung	nach 2018							1											1	
	selsbach selsbach	273928 273928	1,60 2,00	2,00 E42-R-002 2,00 E42-D-004	Uferstreifen Bergbuir Querbauwerk	nach 2018 nach 2018		1															1	1	
	selsbach selsbach	273928 273928	2,00 2,76	2,40 E42-R-007 2,76 E42-D-005	oh Bergbuir  Durchlass	nach 2018 nach 2018			1															1 1	
	selsbach selsbach	273928 273928	2,98 3,50	2,98 E42-D-003 3,90 E42-R-003	Durchlass Uferstreifen uh Quelle	nach 2018 nach 2018			1														1	1	
	eisbacii	273926	3,50	3,90 E42-R-003	Oterstrenen un Quene	HdCH 2016																	1 1	1	
	nkelbach	27474	0,00	1,00 E74-R-001	Umgestaltung Mündungsbereich	nach 2018				1			1 1										1	. 1	
107 Fir	nkelbach nkelbach	27474 27474	0,61 1,00	0,96 E74-R-002 1,00 E74-D-001	Pflanzmaßnahme nahe Mündung Elsdorfer Fließ	2000-2009 nach 2018		1																1	1
	nkelbach nkelbach	27474 27474	1,92 2,53	2,20 E74-R-003 3,19 E74-R-004	Entfernen Gehölze / Pflanzung Pflanzmaßnahme	2000-2009 nach 2018																		1	
110 Fir	nkelbach	27474	4,22	4,47 <mark>E74-R-005</mark>	Entfernen Gehölze / Pflanzung	vor 2000																		1 1	
112 Fir	nkelbach nkelbach	27474 27474	4,63 5,60	6,76 E74-R-007	Entfernen Gehölze / Pflanzung Entfernen Gehölze / Pflanzung	2000-2009 nach 2018																		1 1	
114 Fir	nkelbach nkelbach	27474 27474	7,50 7,85	7,85 <mark>E74-R-008</mark> 8,30 <mark>E74-R-009</mark>	Entfernen Gehölze / Pflanzung  Verlegung UW KA Rödingen, Tausch vorh. Grundstücksfl.	nach 2018 2013-2018								1 1		1							1	1 1 1	1
	nkelbach nkelbach	27474 27474	8,30 8.62	8,48 E74-R-010 9,02 E74-R-011	Entfernung der Sohlschalen Entwicklung Uferstreifen	nach 2018 vor 2000				1			1										1	. 1	1
117 Fir	nkelbach	27474	10,02	10,14 E74-R-012	Entwicklung Uferstreifen	nach 2018																	1	1	
119 Fir	nkelbach nkelbach	27474 27474	10,14 10,14	·	Maßnahme des AfAO Uferstreifen	Vor 2000 2000-2009																	1	. 1	
121 Fir	nkelbach nkelbach	27474 27474	11,17 14,71	·	Entfernen Gehölze / Pflanzung Pflanzmaßnahme	2000-2009 2013-2018																		1	
122 Fir	nkelbach	27474	15,45	15,90 <mark>E74-R-017</mark>	Pflanzmaßnahme	2013-2018																		1	
Kalrather Fließ  123 Ka	alrather Fließ	2747522	0,00	0,82 E7522-R-001	Umgestaltung	2013-2018								1 1									1	. 1	
124 Ka	alrather Fließ	2747522	0,49	0,49 E7522-D-001	Entnahme einer Verrohrung	2000-2009			1														1	_	
126 Ka	alrather Fließ	2747522 2747522	0,57 0,78	0,57 <mark>E7522-D-002</mark> 0,78 <mark>E7522-D-003</mark>	Entnahme einer Verrohrung	2000-2009			1																
128 Ka	alrather Fließ alrather Fließ	2747522 2747522	1,10 1,64	1,20 E7522-R-002 2,19 E7522-R-003		2013-2018								1 1									1	. 1	
129 Ka	alrather Fließ	2747522	2,23	5,15 <mark>E7522-R-004</mark>		2000-2009																		1	
Landwehrgraben 130 Lai	andwehrgrahen	2747412	0,62	0,77 E7412-R-001	Maßnahme des AfAO	Vor 2000																		1	
131 Lai	andwehrgraben andwehrgraben	2747412	1,13	1,68 E7412-R-002	Maßnahme des AfAO	Vor 2000																	1	. 1	
	andwehrgraben andwehrgraben	2747412 2747412	1,68 2,13	2,10 E7412-R-003 2,43 E7412-R-004		nach 2018 Vor 2000																	1	. 1	
134 Lai	andwehrgraben andwehrgraben	2747412 2747412	2,43 3,55	3,25 E7412-R-005 3,78 E7412-R-006	Uferstreifen Maßnahme des AfAO	nach 2018 Vor 2000																		. 1	
136 Lai	ndwehrgraben	2747412 2747412	3,84	4,39 <mark>E7412-R-007</mark>	Maßnahme des AfAO	Vor 2000																	1	. 1	
	andwehrgraben	2/4/412	4,40	5,28 <mark>E7412-R-008</mark>	Olerstielleri	nach 2018																	1	1	
	echenicher Mühlengraben	274492	4,80			nach 2018												1					1	1	
	echenicher Mühlengraben	274492	7,20			2010-2012			1																
Licher Bach 140 Lic	char Pach	274742	0.00	2.40 5742.5.002	Uferstreifen und Schölzentwicklung	nach 2010																		1_1_	
	cher Bach	274742	0,00	2,40 <mark>E742-R-002</mark>	Uferstreifen und Gehölzentwicklung	nach 2018																	1	1	
Manheimer Fließ  141 Ma	lanheimer Fließ	2747224	0,00	3,30 E7224-R-001	Uferstreifen	nach 2018																	1	1	
Mersheimer Graben																			•						
	lersheimer Graben				Uferstreifen und Gehölzentwicklung	nach 2018																			

274632 0,00 9,98 E632-R-001 Uferstreifen und Gehölzentwicklung

nach 2018

Mersheimer Graben

	Gewässerinfos		Maßnahmen	infos	D-03	D-02 D-0	D-04 D-05	5 D-06 D	D-07 HG-01 HG-0	02 HG-03 HG-0	4 HG-05 HG-06	HG-07 HG-09	9 HG-11 HG-12 H	HG-13 HA-01 HA-02	2 HA-03 HA-0	4 HA-05 HA-06 →	S-01 S-0	02 S-03 S-04	S-05 S-0	06 S-07 S-	-08 S-09 S-1	10 VN-01 VN	-02 VN-03 VN-04	VN-05 VN-06 VN-07
ünsch					ç	Optimi Ur	Rückk		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Erha V	R	Naturi	Neu	ri halt/E	.nlage/		Wied Schaf in/b:		jkologi	Vieder	Anlag	ntferne	Erh euchtw Exte
ht gew					ngehu	erung/ O ngehu	ickstau Dau/Ur	Rü Verro	Tothol	D D	alt/Ent Vieder	Aufw	nahe/c	Anla Neb Itrassia Itrassia	ückbau ntwick ktivier	Reakti	rlegun	derher fung n zw. Au	Hochw	sche C	-)Herst	ge/Aus	Öko Gev en/Ers:	nalt/Er viesen, nsivier rhalt/E Auer
ter nic			Stat von Stat his Maßnahme	an.	Zoitraum der	Sicher ptimie	nbau e	ckbau, hrunge	z belas	Sohla vnlage	wicklu /Ufers: herste	/eitung	lurchg; Nebent	ge/Ent engeri erung (	len/scl lung/A	vierun; dynami Seku	g von \	Stellun Quells: aturna fhebur	/asserr	)ptimie ekundi	ent ellung bflussv	Ufer-)\ weisur Ufers	vässer vässer atz nicl Ge	Röhrid Röhrid rung/A entwick
ltdNr.	Gewässername	GewKZ	Stat. von Stat. bis Maßnahme kürzel	Bezeichnung Maßnahme	Zeitraum der Umsetzung eines/	ung de rung e innes/	tigen/ eines C	/Umba en/Dur	z von :	nhebu von In:	ng nat truktur llung r	des G	ängige gewäss	twicklunnen/ des Ge des Ge	hlitzen hnbind hnbind	g der P ische E	/ersorg	ng/Erha truktur her Fli ng eine	ückhal	erung/ ärbioto	fernen naturr 'erhält	/egeta: ng/Entr streifer	n vertra unterh ht lebe shölze on lebe	chten, unfgabe klung r klung r
sserun					Fischp	es Fisch ines Fischp	minimi luerba	u von	Sohlve es Teic	ng seln	urnahe ren naturna	Uferve	Anbin	Rinner Wässer	/abser ung/Vang/Vang/Vang/Vang/Vang/Vang/Vang/Va	rimära	gerleitu g des V	alt naturen ren eßverh	tebeck	Entwic ppen	naher/ nisse	tion wicklui	ägliche altung ensraur	Großs Großs der N aturna
Gewä					asses	nabstie	ieren	en	gen		er Sohl aher	erbau	dung	rlaufes	nken ertiefu ssern	aue clung e	ungen Veges	urnahe 	ken	cklung	optimi	ng ein	mtypis	eggen lutzun aher
Von						iges	es				1		des	eren	ng/R	iner		g Se		von	ierter	es	cher	riede
Mühlenbach																								
143 144	Mühlenbach Mühlenbach	274614 274614	0,15 0,15 E614-D-004 0,17 1,30 E614-R-001	QBW beseitigen Entwicklung wertvolles Nebengewässer	nach 2018 nach 2018		1 1		1 1		1	1			1	1							1	
145 146	Mühlenbach Mühlenbach	274614 274614	1,58 1,58 E614-D-001 1,97 1,97 E614-D-002	QBW hoher Absturz  QBW hoher Absturz	nach 2018 nach 2018		1 1																	
147	Mühlenbach	274614	2,03 2,03 E614-D-003	QBW mittlerer Absturz	nach 2018		1																	
Muldenauer Bach		27462	1 10 E62 P 002	Aufhahung das Cowässarlaufs	nach 2019																			
149	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	0,00 1,10 E62-R-002 1,10 1,50 E62-R-001	Aufhebung des Gewässerlaufs Neutrassierung und Anschluß an Neffelbach	nach 2018 nach 2018									1										
150 151	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	1,16 1,16 E62-D-001 1,20 2,15 E62-R-003	Durchlass oh Umgestaltung Mündung I	nach 2018 nach 2018			1			1	1	1				1					1 1		
152 153	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	2,15 3,17 E62-R-004 2,15 2,15 E62-D-030	oh Umgestaltung Mündung II  Durchlass	2013-2018 nach 2018			1	1			1 1	1				1					1 1	. 1	
154 155	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	3,12 3,12 E62-D-002 3,17 3,50 E62-R-005	Durchlass und Absturz uh Auf der Gries	nach 2018 nach 2018		1	1	1		1											1		1
156 157	Muldenauer Bach	27462 27462	3,37 3,37 E62-D-003	Durchlass	2013-2018 2013-2018			1			1			1								1		1
158	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462	4,00 4,50 E62-R-007	Neutrassierung im Taltiefsten Uferstreifen oh Neutrassierung	2013-2018				1		1			1			1					1 1	. 1	1
159 160	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	4,50 4,50 E62-D-004 4,68 4,68 E62-D-005	Durchlass Durchlass	nach 2018 nach 2018			1 1														1 1		
161 162	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	4,85 5,05 E62-R-008 5,05 5,50 E62-R-009	Sohlstrukturen in Muldenau oh Muldenau	nach 2018 2013-2018				1		1 1											1 1		
163 164	Muldenauer Bach	27462 27462	5,10 5,10 E62-D-006 5,51 5,51 E62-D-007	Durchlass	nach 2018		1	1																
165	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462	5,52 5,52 <mark>E62-D-008</mark>	Querbauwerk Querbauwerk	2013-2018		1																	
166 167	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	5,52 5,52 E62-D-009 5,55 6,60 E62-R-010	Querbauwerk Naturschutzgebiet Biesberg	2013-2018 2013-2018		1		1		1 1											1 1		1
168 169	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	5,61 5,61 E62-D-011 5,78 5,78 E62-D-010	Absturz Absturz	2013-2018 2013-2018		1																	
170	Muldenauer Bach	27462	6,37 6,37 E62-D-012	Durchlass	2013-2018			1	1 1		1 1	4										1	1	
171 172	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	6,60 7,23 E62-R-011 6,88 6,88 E62-D-013	uh Thuir  Durchlass	nach 2018 nach 2018			1	1 1	1	1 1	1										1	. 1	1
173 174	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	7,23 7,63 E62-R-012 7,34 7,34 E62-D-014	Thuir  Durchlass	nach 2018 nach 2018			1			1	1										1 1	. 1	
175 176	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	7,55 7,55 E62-D-015 7,59 7,59 E62-D-016	Durchlass Rückbau Verrohrung	nach 2018 nach 2018			1 1																
177 178	Muldenauer Bach	27462 27462	7,63 8,20 E62-R-013 7,97 7,97 E62-D-017	oh Thuir	nach 2018 nach 2018			1	1 1	1	1 1	1										1 :	. 1	1
179	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462	8,20 9,25 E62-R-014	Rückbau Verrohrung uh Sportplatz	nach 2018			1	1 1	1	1	1 1	1									1 :	. 1	1
180 181	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	8,28 8,28 E62-D-018 8,35 8,35 E62-D-019	Rückbau Verrohrung Rückbau Verrohrung	nach 2018 nach 2018			1 1																
182	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	8,45 8,45 E62-D-020 8,78 8,78 E62-D-021	Rückbau Verrohrung Rückbau Verrohrung	nach 2018 nach 2018			1 1																
184 185	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	8,86 8,86 E62-D-022 8,92 8,92 E62-D-023	Rückbau Verrohrung Rückbau Verrohrung	nach 2018 nach 2018			1																
186	Muldenauer Bach	27462	9,01 9,01 <mark>E62-D-024</mark>	Rückbau Verrohrung	nach 2018			1																
187 188	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	9,09 9,09 E62-D-025 9,18 9,18 E62-D-026	Rückbau Verrohrung Rückbau Verrohrung	nach 2018 nach 2018			1 1																
189	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	9,22 9,22 E62-D-027 9,25 9,70 E62-R-015	Rückbau Verrohrung Uferstreifen oh L11	nach 2018 nach 2018			1														1 1		
191 192	Muldenauer Bach Muldenauer Bach	27462 27462	9,28 9,28 E62-D-028 9,35 9,35 E62-D-029	Rückbau Verrohrung Rückbau Verrohrung	nach 2018 nach 2018			1																
Neffelbach	3001	12.132	0,00 202 025		32020																			
193	Neffelbach	2746	0,00 0,80 E6-R-001	Neffelbach von A 61 bis Mündung - Teil 2	nach 2018				1		1	1 1			1	1							1	
194 195	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	0,00 18,079 E6-R-051 0,80 1,30 E6-R-002	Optimierung der Gewässerunterhaltung  Neffelbach von A 61 bis Mündung - Teil 1	2013-2018 2013-2018						1												1	
196 197	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	1,06 1,08 E6-D-001 1,15 1,80 E6-R-004	Absturz unter A61 Ergänzung der Renaturierung im Bereich KA Kerpen	2013-2018 2013-2018		1		1 1		1	1			1	1							1	
198 199	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	1,30 1,60 E6-R-003 1,47 1,49 E6-D-002	Renaturierung Bereich KA Kerpen Umbau Absturz	2000-2009		1					1												
200	Neffelbach	2746	2,20 2,22 E6-D-003	Raue Rampe	2000-2009		1																	
201	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	2,67 3,15 E6-R-005 2,67 3,50 E6-R-006	Umfluter Neffelbach Renaturierung Kerpen	nach 2018 nach 2018				1 1		1 1	1		1		1							1	
203	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	4,02 4,40 E6-R-007 4,32 4,34 E6-D-004	Neffelbach von Langenich bis B 264 kleiner Absturz	nach 2018 nach 2018		1		1		1	1 1		1		1							1	
205 206	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	4,32 4,34 E6-D-004 4,67 6,22 E6-R-008 4,67 5,80 E6-R-009	Neffelbach von Bergerhausen bis Langenich  Neffelbach oh Langenich	nach 2018 nach 2018				1 1		1	1			1	1							. 1	1 1
207	Neffelbach	2746	6,77 6,79 <mark>E6-D-005</mark>	Absturz	2013-2018		1				1	1		1		1								
208	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	6,83 7,47 E6-R-010 7,86 8,27 E6-R-011	Neffelbach bei Bergerhausen oh Schloss Ergänzung zu Niederbolheim	nach 2018 nach 2018				1 1		1 1	1 1		1	1	1							. 1	
210 211	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	8,27 10,70 E6-R-012 10,12 10,14 E6-D-006	Neffelbach von Niederbolheim bis Blatzheim Absturz	nach 2018 2000-2009		1 1		1		1	1 1		1	1	1							. 1	
212 213	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	10,85 11,32 E6-R-041 11,32 12,14 E6-R-013	Neffelbach von uh Militärgelände bis Niederbolheim  Gebiet Flughafen Nörvenich	nach 2018 2013-2018				1		1	1	1		1							1	1	
214	Neffelbach	2746	12,17 13,20 E6-R-014	Neffelbach von KA Nörvenich bis Zufahrt Militärgelände	2000-2009				1		1	-			4	1	1						1	
215 216	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	12,45 13,20 E6-R-015 13,20 14,10 E6-R-050	Neffelbach von KA Nörvenich bis Antoniushof  Neffelbach oh L 495	2013-2018 nach 2018				1 1		1	1	1		1	1						1		
217	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	13,73 13,76 E6-R-016 13,76 13,78 E6-D-008	Neffelbach im UW Schloss Nörvenich Raue Gleite	nach 2018 2013-2018		1					1												
219 220	Neffelbach Neffelbach	2746 2746	13,79 14,10 E6-R-017 14,10 15,20 E6-R-018	Neffelbach oh Nörvenich Neffelbach im Bereich Trompeterhof	nach 2018 nach 2018		1		1 1		1	1	1		1	1							1	
220	Netterbacil	2/46	14,10 15,20 E6-K-U18	меневасний ветеки потпретенног	Hach 2018		1		1 1		1	1	1		1	1							. 1	

	Gewässerinfos		Maßnahmeninf	fos D-(	)-01 D-	02 D-03	D-04 D-0	05 D-06 D	D-07 HG-01	HG-02 H	IG-03 HG-04 I	HG-05 H	IG-06 HG-07	HG-09 HG-11	HG-12 H	HG-13 H <i>A</i>	A-01 HA-02 HA-03	HA-04 H	IA-05 HA-	.06 S-01 S-0	)2 S-03	S-04 S	S-05 S-06	S-07 S-	-08 S-09	S-10 VN	01 VN-02 V	/N-03 VN-04	VN-05 VN-06 VN-07
pg	Gewässername	GewKZ Stat. von Stat. bis [in km]	Maßnahmen- kürzel	Dingehungsgerinnes/Fischpasses  Zeitraum der Umsetzung	Umgehungsgerinnes/Fischpasses Anlage eines	Optimierung/Sicherung des Fischabstieges Optimierung eines	Rückstau beseitigen/minimieren Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	Rückbau/Ersatz von Sohlverbau Rückbau/Umbau eines Teiches	Totholz belassen/einbringen	Sohlanhebung Anlage von Inseln	Wiederherstellung naturnaher Gefälleverhältnisse	Rückbau/Ersatz von Uferverbau  Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-	Ufer abflachen  Aufweitung des Gerinnes	Naturnahe/durchgängige Anbindung des Nebengewässers	Geschiebemanagement prüfen/optimieren	Erhalt/Entwicklung/Anbindung/Vertiefung/R eaktivierung von Auengewässern Anlage/Entwicklung von Nebengerinnen/Rinnen	Deich/Verwallung rückbauen/schlitzen/absenken	Anlage/eigendynamische Entwicklung einer	Verlegung von Versorgerleitungen  Verlegung/Absenkung des Weges	Schaffung naturnaher Fließverhältnisse in/bzw. Aufhebung einer Stauhaltung	Wiederherstellung/Erhalt naturnaher Quellstrukturen	Sedimentfang anlegen  Hochwasserrückhaltebecken	ökologische Optimierung/Entwicklung von Sekundärbiotopen	(Wieder-)Herstellung naturnaher/optimierter Abflussverhältnisse Steinwurf/Gabionen einbringen/bepflanzen	Uferstreifens  Müll/wilden Verbau/Bauwerksreste entfernen	Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-)Vegetation Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung Entfernen/Ersatz nicht lebensraumtypischer Gehölze	Erhalt/Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen, Röhrichten, Großseggenriede Extensivierung/Aufgabe der Nutzung Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder
221	Neffelbach		0 E6-D-009 5 E6-R-049	Absturz 2013-2018 Uferstreifen Hochkirchen nach 2018			1		1				1 1													:	1		
223	Neffelbach Neffelbach		5 E6-R-020 0 E6-R-048	Neffelbach von Eggersheim bis Hochkirchen nach 2018 Uferstreifen Eggersheim nach 2018					1	1			1 1	1 1			1		1							:	1 1	1	
225 226	Neffelbach Neffelbach	2746 16,70 18,00	0 E6-R-021 5 E6-D-010	Neffelbach uh Rengersdorfer Mühle nach 2018 Wehr nach 2018			1		1	1			1	1			1 1		1								1	1	
227		2746 18,00 18,50	0 E6-R-022	Neffelbach uh Gewässermeisterei Lüxheim nach 2018			1			1			1 1	1			1		1								1	1	
229	Neffelbach	2746 18,68 19,52	8 E6-D-011 2 E6-R-023	Steile Rampe  2013-2018  Neffelbach oh Gewässermeisterei Lüxheim  nach 2018			1			1			1 1	1			1 1		1								1	1	
230 231			5 E6-R-047 9 E6-R-024	Uferstreifen Gladbachnach 2018Neffelbach oh Mersheimnach 2018			1		1	1			1	1 1			1 1		1								1	1	
232	Neffelbach Neffelbach		2 E6-D-012 2 E6-R-025	Rampe 2013-2018  Neffelbach von Müddersheim bis Mersheim nach 2018			1 1			1			1 1	1 1			1 1		1									1	
234	Neffelbach	2746 21,63 22,37	7 E6-R-046	Strahlweg Müddersheim nach 2018			_		1				1 1													:		_	
235 236	Neffelbach		8 E6-D-013 1 E6-R-026	Absturz 2010-2012  Neffelbach oh Müddersheim 2013-2018			1			1			1 1	1 1			1 1		1								1	1	
237	Neffelbach Neffelbach		4 E6-D-014 6 E6-R-027	Absturz 2013-2018  Neffelbach uh Hallenburg nach 2018			1 1		1	1			1	1			1 1		1								1	1	
239 240	Neffelbach Neffelbach		0 E6-R-045 5 E6-R-028	Strahlweg oh Hallenburg nach 2018  Neffelbch bei Disternich/Langenbenden nach 2018					1	1			1 1 1 1	1 1			1 1		1							:	1	1	1
241	Neffelbach	2746 24,62 24,83	3 E6-R-029	Neffelbach uh B 264 nach 2018					1	1			1 1	1 1			1 1		1								1	1	1
242 243	Neffelbach		5 E6-D-015 0 E6-R-030	Absturz 2013-2018  Neffelbach oh B 264 nach 2018			1		1				1																
244	Neffelbach Neffelbach		2 E6-D-016 8 E6-R-031	Absturz 2010-2012 Umwandlung Gehölze 2000-2009			1																				1	1	
246 247	Neffelbach	2746 25,62 26,52	2 E6-R-032	Neffelbach oh Sievernich 2013-2018			1			1			1 1	1 1			1 1		1							:		1	
248	Neffelbach	2746 27,29 28,02	7 E6-D-017 2 E6-R-033	Waldgebiet oh Bessenich/Bahnstrecke 2013-2018			1			1			1 1	1			1 1		1									1	
249 250	Neffelbach Neffelbach		5 E6-D-018 3 E6-D-019	Absturz Teiche         2013-2018           Absturz         2013-2018			1 1	1																					
251 252	Neffelbach Neffelbach		1 E6-R-034 1 E6-D-020	Neffelbach von Geich bis B 477         nach 2018           Wehr         2000-2009         1	1		1			1			1 1	1			1		1								1	1	
253	Neffelbach	2746 29,20 29,40	0 E6-R-035	Neffelbach uh Neffelsee nach 2018	1		1		1	1			1	1			1		1								1	1	
254 255	Neffelbach Neffelbach		1 E6-D-021 9 E6-D-022	Absturz 2013-2018 Absturz 2013-2018			1 1																						
256 257	Neffelbach Neffelbach		5 E6-R-036 4 E6-D-023	Umlauf Neffelseenach 2018steiler Abschnitt am Neffelsee oh Mündung Muldenauer Bach2013-2018			1		1	1			1	1					1								1	1	
258 259	Neffelbach	2746 31,05 31,40	0 E6-R-037 0 E6-R-038	Neffelbach oh Abschlag Neffelsee nach 2018			1		1	1			1	1 1			1 1 1 1		1 1								1	1	
260	Neffelbach	2746 31,80 31,82	2 E6-D-024	NSG bei Juntersdorf nach 2018 Wehr nach 2018			1			1			1 1	1 1			1 1		1 1								1	1	
261 262	Neffelbach Neffelbach		5 E6-R-039 7 E6-D-025	NSG/Waldgebiet zw. Embken und Juntersdorf 2013-2018  Durchlass / Verrohrung nach 2018				1		1			1 1	1 1			1		1									1	
263 264			0 E6-R-044 1 E6-D-026	Neffelbach bei Embken nach 2018  Durchlass / Verrohrung nach 2018				1					1	1 1															
265 266	Neffelbach	2746 34,80 34,80	0 E6-D-027 8 E6-R-040	Durchlass / Verrohrung 2013-2018  Neffelbach oh Embken nach 2018			1	1		1			1 1	1 1			1		1									1	
267	Neffelbach	2746 35,55 35,55	5 E6-D-028	Durchlass / Verrohrung 2013-2018			1	1		1			1 1	1 1			1		1									1	
268 269		2746     35,90     39,60       2746     36,20     36,21		Neffelbach Oberlauf II nach 2018  Durchlass / Verrohrung nach 2018				1	1	1			1 1	1 1												:	1		1
270 271		2746 36,26 36,28 2746 36,31 36,32	8 E6-D-030 2 E6-D-031	Durchlass / Verrohrung nach 2018  Durchlass / Verrohrung nach 2018				1 1																					
272	Neffelbach	2746 36,56 36,55	7 E6-D-032	Durchlass / Verrohrung nach 2018			1	1																					
273 274		2746 37,15 37,17		Wehranlage nach 2018  Durchlass / Verrohrung nach 2018			1	1																					
275 276			7 E6-D-035 8 E6-D-036	Raue Rampe nach 2018  Durchlass / Verrohrung nach 2018			1	1																					
277 278	Neffelbach Neffelbach	2746 37,45 37,46 2746 39,60 40,25	6 E6-D-037 5 E6-R-042	Absturz nach 2018  Neffelbach Oberlauf I nach 2018			1						1	1													1		
Pützbach							-			-								1				•							
279				Mündungsbereich 2013-2018																							1	1	
280 281	Pützbach	274752 0,69 0,69	7 E752-D-001 9 E752-D-002	Entnahme eines Steges 2000-2009 Entnahme eines Steges 2000-2009				1																					
282 283			5 E752-R-002 9 E752-D-003	Uferstreifen 2013-2018 Entnahme eines Steges 2000-2009				1																			1	1	
284	Pützbach	274752 0,87 1,24	4 E752-R-003	Gehölzergänzung 2013-2018							1			1 1													1	1	
285	Pützbach	274752 1,70 1,70	4 E752-R-004 0 E752-D-004	Übererdung Sohlschalen 2013-2018 oh Millendorf nach 2018			1				1			1 1													1		
287 288			0 E752-R-005 7 E752-R-006	Übererdung Sohlschalen2013-2018RenastreckeVor 2000							1		1	1 1 1 1			1										1 1	1	1
289 290			5 E752-R-007 8 E752-R-008	Offenlegung Verrohrung nach 2018 Anlage Uferstreifen vor 2000				1					1	1 1													1 1		
291				Neutrassierung nach 2018								1	1				1										1		
Rotbach																													
292 293	Rotbach Rotbach		0 E4-R-034 7 E4-R-044	Rotbachmündung nach 2018 Optimierung der Gewässerunterhaltung 2013-2018									1	1														1	
294 295	Rotbach Rotbach		0 E4-R-033 7 E4-R-045	Golfplatz Kondradsheim nach 2018 Optimierung der Gewässerunterhaltung 2013-2018									1														1	1	
296 297	Rotbach Rotbach	2744 1,48 2,28	8 E4-R-001 9 E4-R-002	Uferstreifen Konradsheim 2013-2018 Entfesselung oh Lechenich nach 2018									1							1						:	1		
298	Rotbach	2744 4,19 5,24	4 E4-R-003	Gehölzumwandlung Ahrem-Lechenich 2000-2009									-														1	1	
299 300	Rotbach Rotbach		5 E4-R-004 1 E4-R-005	Uferstreifen Ahrem2013-2018Radwegverlegung Lechenich2013-2018									1							1							1		
																													<del></del>

	Gewässerinfos			Maßnahm	eninfos		D-01	D-02 D-	0-03 D-	0-04 D-05	5 D-06	D-07 HG-	-01 HG-0	2 HG-03	3 HG-04 HG-05 HG-06 HG	G-07 HG-	-09 HG-11	. HG-12 HG-13 H.	A-01 HA-02	HA-03	HA-04 HA-05 HA-06 S-01 S-	02 S-03	3 S-04	S-05 S-00	6 S-07 S	-08 S-09	S-10	VN-01 VN	-02 VN-03 VN-04 VI	N-05 VN-06	VN-07
von Gewässerunterh	Gewässername	Gewkz	[in km]		Bezeichnung Maisnanme	Zeitraum der Umsetzung	Anlage eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses	Optimicians, Sicherung eines  Optimierung eines  Umgehungsgerinnes/Fischpasses	Optimierung/Sicherung des Fischabstieges	Rückstau beseitigen/minimieren Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes	Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	Rückbau/Ersatz von Sohlverbau Rückbau/Umbau eines Teiches	Totholz belassen/einbringen	Anlage von Inseln	Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl- /Uferstrukturen  Wiederherstellung naturnaher Gefälleverhältnisse  Sohlanhebung	Aufweitung des Gerinnes  Rückhau/Frsatz von Herverhau	Ufer abflachen	Geschiebemanagement prüfen/optimieren  Naturnahe/durchgängige Anbindung des  Nebengewässers	Anlage/Entwicklung von Nebengerinnen/Rinnen Neutrassierung des Gewässerlaufes	Erhalt/Entwicklung/Anbindung/Vertiefung/R eaktivierung von Auengewässern	Verlegung/Absenkung des Weges  Reaktivierung der Primäraue  Anlage/eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue  Deich/Verwallung rückbauen/schlitzen/absenken	in/bzw. Aufhebung einer Stauhaltung	Wiederherstellung/Erhalt naturnaher Quellstrukturen	Sedimentfang anlegen  Hochwasserrückhaltebecken  prüfen/optimieren	ökologische Optimierung/Entwicklung von Sekundärbiotopen	(Wieder-)Herstellung naturnaher/optimierter Abflussverhältnisse Steinwurf/Gabionen einbringen/bepflanzen	Müll/wilden Verbau/Bauwerksreste entfernen	(Ufer-)Vegetation Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines Uferstreifens	Auengebüsche/Auwälder Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung Entfernen/Ersatz nicht lebensraumtypischer Gehölze Frhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer	Extensivierung/Aufgabe der Nutzung Erhalt/Entwicklung naturnaher	Erhalt/Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen, Röhrichten, Großseggenriede
301 302	Rotbach Rotbach	2744 2744	5,00 5,25	5,30 <mark>E4-R-035</mark> 7,70 <mark>E4-R-032</mark>	Rotbach uh Ahrem  Rotbach parallel zu Lechenicher Mühlengraben	nach 2018 nach 2018										1 1	l 1				1							1 1	1		
303 304	Rotbach Rotbach	2744 2744	7,40 7,42	7,40 E4-D-001 21,818 E4-R-046	Rampe Friesheim Optimierung der Gewässerunterhaltung	2000-2009 2013-2018			1	1																			1		
305 306	Rotbach Rotbach	2744 2744	7,92 9,06	8,70 <mark>E4-R-006</mark> 9,06 <mark>E4-D-002</mark>	Gehölzumwandlung Friesheim  Wehr Mühlengraben Berchem	Vor 2000 2013-2018			1	1																			1		
307 308	Rotbach Rotbach	2744 2744	9,10	10,70 E4-R-007 11,05 E4-R-008	Leitungsverlegung und Entfesselung  Gehölzumwandlung Niederberg	2013-2018 Vor 2000							1		1	1	1				1 1							1 1	. 1		
309	Rotbach	2744	11,05	12,01 E4-R-009	HRB Niederberg	2000-2009							1	1	1		1		1										1	1	
310 311	Rotbach Rotbach	2744 2744	12,01 12,87	13,23 E4-R-010 13,31 E4-R-011	Uferstreifen Mühlheim Oberhalb HRB Niederberg - Landbeschaffung	2000-2009 nach 2018							1		1 1	1 1	l 1											1 1		1 1	
312 313	Rotbach Rotbach	2744 2744	14,00	15,10 E4-R-031 14,45 E4-D-003	Haus Busch bis Wichterich Wehr Pauli	nach 2018 2000-2009	1						1															1 1			
314	Rotbach	2744	14,55	14,55 E4-D-004	Optimierung Umgehungsgerinne	2013-2018		1																							
315 316	Rotbach Rotbach	2744 2744	15,10 15,90		Haus Busch Gehölzumwandlung	nach 2018 2013-2018							1				1											1	1 1		
317 318	Rotbach Rotbach	2744 2744	16,60 17,10		Gehölzumwandlung  Reaktivierung Erlenbruch (rechts)	2013-2018 nach 2018									1		1											2	. 1	1	
319	Rotbach	2744	17,40	18,00 E4-R-029	zwischen B56 und Oberelvenich	nach 2018									1		1													*	
320 321	Rotbach Rotbach	2744 2744	17,70 18,10		Gewässernentwicklung (links) Lüsem, B56	2013-2018 nach 2018							1		1	1	1 L											1 1		1	
322 323	Rotbach Rotbach	2744 2744	18,90 19,82		Naturnahe Entwicklung Gewässerentwicklung Probstmühle links	nach 2018 2013-2018							1		1	1	l 1				1							1 1	1	1 1	
324	Rotbach	2744	21,82	25,918 E4-R-047	Optimierung der Gewässerunterhaltung	2013-2018							1		1	1	L 1				1							1 .	1	1 1	
325 326	Rotbach Rotbach	2744 2744	21,85	21,85 E4-D-005 22,60 E4-R-027	Durchlass umbauen  Rotbach oh Lövenich	2013-2018 nach 2018					1						1					+						1	+		
327	Rotbach	2744	22,70	23,20 E4-R-016	Neutrassierung	nach 2018							1		1	1	1 1		1		1							1 1	-		
328 329	Rotbach Rotbach	2744 2744	22,73 22,87		Absturz entfernen Absturz entfernen	2013-2018 2013-2018			1	1																					
330 331	Rotbach Rotbach	2744 2744	22,89 22,99	22,89 <mark>E4-D-008</mark> 22,99 <mark>E4-D-009</mark>	Absturz entfernen Absturz entfernen	2013-2018 2013-2018			1	1																					
332	Rotbach	2744	23,05	23,05 E4-D-010	Absturz entfernen	2013-2018			1	1																					
333	Rotbach Rotbach	2744 2744	23,20		Neutrassierung Sinzenich Absturz entfernen	nach 2018 2013-2018			1	1									1										+		
335	Rotbach	2744	23,64	24,38 E4-R-017	Verlegung Sinzenich	nach 2018							1		1	1	1		1									1		1	
336 337	Rotbach Rotbach	2744 2744	25,32 25,40		Uferstreifen Schwerfen Rückbau Schwerfen	2000-2009 2013-2018			1	1																		1 -			
338	Rotbach Rotbach	2744 2744	25,75 25,84	25,75 E4-D-012 26,00 E4-R-019	Umgestaltung Wehr Schwerfen Einbauten Schwerfen	2010-2012 2000-2009			1	1					1														+		
340	Rotbach	2744	25,92	30,018 E4-R-048	Optimierung der Gewässerunterhaltung	2013-2018																							1		
341	Rotbach Rotbach	2744 2744	26,19 26,30	26,21 E4-R-020 26,65 E4-R-021	Rückbau alter Pegel Schwerfen  Entfesselung	2000-2009 2010-2012			1	1		1			1 1 1	1												1 1	1 1		
343 344	Rotbach Rotbach	2744 2744	27,75 28,52	27,75 E4-D-013 28,52 E4-D-014	Absturz entfernen Absturz entfernen	2013-2018 2013-2018			1	1																					
345	Rotbach	2744	29,17	30,07 E4-R-022	Rotbach unterhalb Eicks	nach 2018							1		1													1 1		1	
346 347	Rotbach Rotbach	2744 2744	29,30 29,61	29,30 E4-D-015 29,61 E4-D-016	Absturz entfernen  2 Abstürze	2013-2018 2013-2018			1	1																					
348 349	Rotbach Rotbach	2744 2744	29,70 30,02		Pferdewiese Optimierung der Gewässerunterhaltung	nach 2018 2013-2018											1												1		
350	Rotbach	2744	30,20	30,60 E4-R-024	Eicks	nach 2018																							1		
351 352	Rotbach Rotbach	2744 2744	30,80 33,10		NSG Bruchbachtal Glehn	nach 2018 2010-2012																					1	1	+	1	
	Rotbach Rotbach	2744 2744	35,50		Bleibuir Rotbach uh Voißel	nach 2018 nach 2018					1				1													1 (			
	Notacil	2744	36,10	39,10 <mark>E4-R-040</mark>	Notati un volisti	IIdCII ZUIS									1													1			
Seelrather Fließ 355	Seelrather Fließ	27466	0,00	7,94 <mark>E66-R-001</mark>	Uferstreifen und Gehölzentwicklung	nach 2018																						1 1			
Vlattener Bach																															
356	Vlattener Bach	27446	0,10			nach 2018										1												1 1			
357 358	Vlattener Bach Vlattener Bach	27446 27446	0,78 1,80	1,78 E46-R-001 1,81 E46-D-004	Entfesselung Floren Umgestaltung	2010-2012 2013-2018					1		1		1 1	1 1	1											1 .			
359 360	Vlattener Bach Vlattener Bach	27446 27446	1,95 2,80	2,78 <mark>E46-R-003</mark> 4,00 <mark>E46-R-00</mark> 4	Dynamisierung/Wegeverlegung Floren	2013-2018 2013-2018							1		1 1	1 1	1 1				1							1 1	1		
361	Vlattener Bach	27446	4,00	5,40 E46-R-005	Renaturierung oh Merzenich	nach 2018						1			1 :	1 1	1 1	1			1							1 :	1	1	
362 363	Vlattener Bach Vlattener Bach	27446 27446	5,50 6,05	8,35 <mark>E46-R-006</mark> 6,07 <mark>E46-D-003</mark>	Vlattener Bach in Eppenich Schwelle Bürvenich	nach 2018 nach 2018			1	1		1	. 1		1 1 1	1 1	1											1 1	1	1	
364 365	Vlattener Bach Vlattener Bach	27446 27446	6,58 8,40	6,60 <mark>E46-D-002</mark> 9,20 <mark>E46-R-01</mark> 4	Schwelle Eppenich Vlattener Bach uh Wollersheim	nach 2018 nach 2018			1	1		1				1												1 .	1 1		
366	Vlattener Bach	27446	9,20	9,50 <mark>E46-R-007</mark>	Vlattener Bach in Wollersheim	2013-2018						1			1 1	1												1 1	1 1		
367 368	Vlattener Bach Vlattener Bach	27446 27446	9,50			nach 2018 nach 2018				1		1	1		1 1	1												1 1	1 1	1	
369	Vlattener Bach	27446	12,00	13,40 E46-R-012	Vlattener Bach in Vlatten	nach 2018						1				1				1	1							1 1	1 1		
370 371	Vlattener Bach Vlattener Bach	27446 27446	13,60 15,80	17,50 E46-R-010	Vlattener Bach in Hergarten	2013-2018 2013-2018						1	. 1		1	1				1	1							1 1	1 1	1	
372	Vlattener Bach Vlattener Bach	27446 27446	18,20 21,25	21,10 E46-R-011 21,60 E46-D-003	Gehölzumwandlung	2010-2012 2013-2018			1	1 1		1																-	. 1		
		1_7.10			Jange State Control of the Control o	2013 2010				1																					
Wiebach 374	Wiebach	274722	0,00	5,55 E722-R-00	1 Uferstreifen	nach 2018																						1 1			
Winterbach																															
	Winterbach	2747222	0,00	1,00 E7222-R-0	01 Uferstreifen	nach 2018																						1 2			

	Gewässerinfos		Maßnahmeninfo	os	D-01	D-02	D-03 D-04 D-05	D-06 D-07	7 HG-01 H	HG-02 HG-03 HG-	04 HG-05	HG-06 HG-07 H	HG-09 HG-11 HG	HG-12 HG-	-13 HA-01 HA-02	HA-03 HA-04	HA-05	HA-06 S-01	S-02 S-03	S-04	S-05 S-06	S-07 S-0	8 S-09	S-10 VN-0	01 VN-02 V	'N-03 VN-04	VN-05 VN-06 VN-07
ان المجاورة	Gewässername	GewKZ Stat. von Stat. bi		Bezeichnung Maßnahme  Zeitraum G Umsetzur	) D	Optimierung eines Umgehungsgerinnes/Fischpasses	Rückstau beseitigen/minimieren Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes Optimierung/Sicherung des Fischabstieges	Rückbau/Umbau eines Teiches Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen	Rückbau/Ersatz von Sohlverbau	Sohlanhebung  Anlage von Inseln  Totholz belassen/einbringen	Wiederherstellung naturnaher Gefälleverhältnisse	Rückbau/Ersatz von Uferverbau Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl- /Uferstrukturen	Nebengewässers  Ufer abflachen  Aufweitung des Gerinnes	Geschiebemanagement prüfen/optimieren Naturnahe/durchgängige Anbindung des	Anlage/Entwicklung von Nebengerinnen/Rinnen  Neutrassierung des Gewässerlaufes	Deich/Verwallung rückbauen/schlitzen/absenken Erhalt/Entwicklung/Anbindung/Vertiefung/R eaktivierung von Auengewässern	Anlage/eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue	Verlegung/Absenkung des Weges Reaktivierung der Primäraue	Schaffung naturnaher Fließverhältnisse in/bzw. Aufhebung einer Stauhaltung Verlegung von Versorgerleitungen	Wiederherstellung/Erhalt naturnaher Quellstrukturen	Sedimentfang anlegen Hochwasserrückhaltebecken prüfen/optimieren	Steinwurf/Gabionen einbringen/bepflanzen ökologische Optimierung/Entwicklung von Sekundärbiotopen	(Wieder-)Herstellung naturnaher/optimierter Abflussverhältnisse	Uferstreifens  Müll/wilden Verbau/Bauwerksreste  entfernen	Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-)Vegetation	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung Entfernen/Ersatz nicht lebensraumtypischer	Erhalt/Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen, Röhrichten, Großseggenriede Extensivierung/Aufgabe der Nutzung Erhalt/Entwicklung naturnaher Auengebüsche/Auwälder
Wissersheimer Fließ 376	Wissersheimer Fließ	27468 0,00 7,5	8 E68-R-001	Uferstreifen und Gehölzentwicklung nach 201	18																			1	1		