

Anlage 3 - Baumaßnahmen und deren Dringlichkeit																																						
1 Investitionen und beitragsfähige Maßnahmen																																						
- 1.1 Regenwasserbehandlung																																						
- 1.1.1 Monitoring																																						
- 1.1.2 SAMUWA																																						
- 1.2 Sanierung unerlaubter Einleitungen (Prio 1)																																						
- 1.2.1 Gewässerstrukturmaßnahmen																																						
- 1.3 Beitragsfähige Maßnahmen, Netzerweiterungen																																						
2 Sanierung am vorhandenen Netz																																						
- 3.1 GEP Fortschreibung																																						
- 3.2 Fremdwassersanierungskonzept																																						
- 3.3 Mesiskonzeption, Messdatenmanagement																																						
4 Neugestaltung Doppersberg																																						
5 Sanierung Schmutzwasserhauptsammler																																						
Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung (Langtext)	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Maßnahmencharakterisierung, WSW	Maßnahmen-Nr.	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand Bemerkung	Baubeginn	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Gesamtkosten Jahr 1-6	2021 - 2026	Gesamtkosten Jahr 1-12	amtli. Einleitungsstellennummer	Kläranlagennummer	Nr. Mischwasserentlastungsbauwerk	Nr. Bauwerk Trennkanalisation	Ostwert	Nordwert	Gewässerkennzahl	Stationierung	Art der Stationierung	Gewässernamen nicht stationiertes Gewässer	Stationierung NS	Bemerkung	Gemeindegebiet	NBK	Fehlermeldung des ABK-Servers	Fehler bei der Einlese			
1.5	WSW Energie & Wasser AG	RKB Schwarzbach	RKB Schwarzbach	2014	9	1.1	12.2.001	2	Realisierung der Maßnahme ist abhängig vom Zustand des Gewässers Schwarzbach	2016	10	154	356	0	0	0	520	0	520	6510011000	608				376066	5681998	2736512	0,163	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510011000	Wuppertal						
1.9	WSW Energie & Wasser AG	Umgehungsgerinne, Schloß Lützenbeck	Schloß Lützenbeck, Umgehungsgerinne	2014	2	1.2.1		2	GEP Lützenbeck: Überflutungsprüfung Schloß Lützenbeck abgeschlossen, N-A-Modell: Lützenbeck durch WV liegt vor, Klärung Zuständigkeit und Finanzierung	2015	164	367	0	0	0	0	531	0	531					366585	5680321				k.A.		Wuppertal							
1.11	WSW Energie & Wasser AG	Mulde Eschenbeek	Mulde Eschenbeek	2014	10	1.1		3	Maßnahme ist im Rahmen der GEP Fortschreibung entfallen.	2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6510350300					370011	5682035				Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510350300	Wuppertal							
1.13	WSW Energie & Wasser AG	RRB Oberdüsseler Weg	RRB Oberdüsseler Weg	2014	11	1.2.1		3	Bauliche Maßnahmen sind gemäß biologischer Untersuchungen / KNEF nicht erforderlich. Die Sanierung erfolgt durch Maßnahmen am Gewässer.	2015	100	100	0	0	0	0	200	0	200	7521030700					367915	5682989				Amtl. Einleitungsstellennummer: 7521030700	Wuppertal							
1.18	WSW Energie & Wasser AG	RKB Kottsiepen	RKB Kottsiepen	2014	9	1.1.1		2	NAM Morsbach (Leyerbach) fertig (hohe AFS-Belastung). WV lässt Eintragswege der AFS prüfen	2022	0	0	0	0	0	0	0	150	150	6620150100					375064	5676216	27366212	0,88	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6620150100	Wuppertal						
1.22	WSW Energie & Wasser AG	Mühlengraben als RW-Ableitung	Mühlengraben als RW-Ableitung	2014	3	2		1	Maßnahme im Bau bis Ende 2014; Abschnitt 3: in Planung, Bauphase 2016-2017	2011	52	311	374	0	0	0	737	0	737						374132	5681501				k.A.		Wuppertal						
1.23	WSW Energie & Wasser AG	Ortsteil Holthäuser Heide	OT Holthäuser Heide, SW-Erschließung	2014	1	1.3		1	im Bau	2012	525	0	0	0	0	0	525	0	525						364064	5678164				Die ursprünglichen Kosten stammen aus dem alten GEP (2003). Bei der aktuellen Planung wurde eine andere Trasse gewählt. Kostenangabe ist korrekt. Baubeginn 2012. In 2010/2011 nur Planungskosten	Wuppertal							
1.24	WSW Energie & Wasser AG	Kinderbuschbach	Kinderbuschbach (1): RKB/RRB Vohwinkel Süd	2014	9	1.1		2	Ausführungsplanung	2014	297	0	0	0	0	0	297	0	297						363567	5675732				Kostenangabe ist korrekt. Baubeginn 2012. In 2010/2011 nur Planungskosten	Wuppertal							
1.25	WSW Energie & Wasser AG	Brennkampbach	Brennkampbach (2): RKB/RRB Vohwinkel Süd	2014	9	1.1		0	Maßnahme fertiggestellt	2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0						364176	5676135				Anschluss an das RRB/RRB Vohwinkel, 2. BA	Wuppertal							
1.26	WSW Energie & Wasser AG	Neulandsiefen	Neulandsiefen (3): RKB/RRB Vohwinkel Süd	2014	9	1.1		2	Vorplanung, Verzögerung bei Grundstücksverhandlungen	2014	1.271	0	0	0	0	0	1.271	0	1.271						364325	5676394				k.A.		Wuppertal						
1.29	WSW Energie & Wasser AG	Zum Tal, R-Kanal u. Versicherungsmulde	Zum Tal, R-Kanal u. Versicherungsmulde	2014	12	1.2		1	k.A.	2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6690130009					370036	5673703	Versickerung			Amtl. Einleitungsstellennummer: 6690130009	Wuppertal							
1.30	WSW Energie & Wasser AG	Tannenbaumer Weg, RW- / SW-Kanal	Tannenbaumer Weg, RW- / SW-Kanal	2014	1	2		2	Ausführungsplanung	2012	445	430	0	0	0	0	875	0	875				609			375925	5676074				Verzögerung: Bodenbelastungen, KNEF, Variantenprüfung	Wuppertal						
1.32	WSW Energie & Wasser AG	RKB Dieselstraße II	RKB Dieselstr. II	2014	9	1.1		4	GEP Meine/Schweine in Bearbeitung, Ergebnisse in 2014	2015	26	78	159	0	0	0	263	0	263	6400020800					378511	5682648	273639922	0,23	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400020800	Wuppertal						
1.33	WSW Energie & Wasser AG	In der Fleute, Filterbecken / Kanalbau	In der Fleute, Filterbecken / Kanalbau	2014	9	1.1		0	Maßnahme fertiggestellt	2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6400003900					377905	5682377	27363992	1,795	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400003900	Wuppertal						
1.34	WSW Energie & Wasser AG	RKB Gennebrecker Straße	RKB Gennebrecker Str.	2014	9	1.1		4	GEP Schwarzbach, Regenwasserbehandlungskonzept	2015	154	161	0	0	0	0	315	0	315	6510020500					375652	5683640	27365124	1,125	1		Forschungsvorhaben läuft	Wuppertal						
1.35	WSW Energie & Wasser AG	Teilstrombehandlung Raumental	Teilstrombehandlung Raumental	2014	9	1.1		2	Teil von Waldeckstraße V3 (281 ITe)	2018	0	0	0	0	10	150	261	0	261	6400004500					376270	5681794	27363992	0,05	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400004500	Wuppertal						
1.36	WSW Energie & Wasser AG	RKB Lennepstr. RKB Priv. Gewerbell.	RKB Lennepstr. RKB Priv. Gewerbell.	2014	9	1.1		4	Entwurfplanung	2014	97	5	0	0	0	0	102	0	102	6397050300					376487	5680071	27363952		0	Norrenberger Bach	Amtl. Einleitungsstellennummer: 6397050300	57.000						
1.37	WSW Energie & Wasser AG	RKB Priv. Gewerbell.	RKB/TS "Priv. Gewerbell."	2014	9	1.1		2	-	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6400021400					378461	5682742	273639922	0,01	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400021400	Wuppertal						
1.38	WSW Energie & Wasser AG	RKB Priv. Gewerbell.	RKB priv. Gewerbell.	2014	9	1.1		2	-	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6400021200					378495	5682742	27363992	0,01	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400021200	Wuppertal						
1.39	WSW Energie & Wasser AG	RKB Am Wupperstollen	RKB "Am Wupperstollen"	2014	9	1.1		2	-	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6391275800					380896	5679039	2736	63,277	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6391275800	Wuppertal						
1.41	WSW Energie & Wasser AG	RKB Auf der Bleiche	RKB "Auf der Bleiche"	2014	9	1.1		3	Maßnahme entfallen	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6399000500					376369	5681567	2736	54,55	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6399000500	Wuppertal						
1.42	WSW Energie & Wasser AG	Waldeckstr., Lamellenklärer Nord und Süd	Waldeckstr., Lamellenklärer Nord und Süd	2014	9	1.1		2	Mehrere Varianten: V3 Lamellenklärer Nord und Süd + Teilstrombehandlung Raumental (704 ITe) günstige Variante	2016	0	10	0	0	200	304	190	704	0	704	6510876800					376116	5681847	2736	54,764	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510876800	Wuppertal					
1.43	WSW Energie & Wasser AG	RKB Bockmühle	RKB Bockmühle	2014	9	1.1		2	Planung GEP Meine Schweine	2021	0	0	0	0	0	0	0	139	139	6398005200					376613	5681437	2736	55,435	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6398005200	Wuppertal						
1.44	WSW Energie & Wasser AG	RKB Schöneberger Ufer, unterhalb Berliner Straße	RKB Schöneberger Ufer	2014	9	1.1		2	Planung aus GEP Leimbach	2018	0	0	0	428	1.063	986	2.477	0	2.477	6510125000					375710	5681854	2736	54,362	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510125000	Wuppertal						
1.45	WSW Energie & Wasser AG	Filtersystem für kleine Einzugsflächen (Pauschale)	Filtersystem für kleine Einzugsflächen (Pauschale)	2014	9	1.1		1	Diverse Anlagen in Planung, im Bau oder fertiggestellt	2008	350	350	350	350	350	350	2.100	2.310	4.410											k.A.		Wuppertal						
1.46	WSW Energie & Wasser AG	Fortschreibung GEP (Pauschale für GEP's, KANDIS Erweiterung allgemein)	GEP-Fortschreibung (Pauschale)	2014	16	3.1		1	in Bearbeitung	2008	863	880	947	873	866	905	5.334	5.334	10.668												k.A.		Wuppertal					
1.48	WSW Energie & Wasser AG	Strukturverbessernde Maßnahme im Gewässer (Pauschale)	Strukturverbessernde Maßnahme im Gewässer (Pauschale)	2014	16	1.2.1		2	Verzögerung, bisher keine Ausgaben; KNEFs und biologische Untersuchungen in Arbeit	2011	50	50	50	50	50	50	300	330	630												k.A.		Wuppertal					
1.49	WSW Energie & Wasser AG	Felderbach / Brucherbach	Felderbach / Brucherbach	2014	16	1.2.1		2	umfassende Abstimmungen, biolog. Untersuchung; KNEF	2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9640000300					377529	5686050	2769642		0	Brucherbach, Nebenlauf	Amtl. Einleitungsstellennummer: 9640000300	1,8		Wuppertal				
1.50	WSW Energie & Wasser AG	Mollenkottensiefen II / Hasenkamper Bach	Mollenkottensiefen II / Hasenkamper Bach	2014	16	1.2.1		2	Zuständigkeit mit Landesbetrieb klären.	2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6510080800					377855	5685991	273651222			0	Hasenkamper Bach	Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510080800	1,161		Wuppertal			
1.51	WSW Energie & Wasser AG	Brackener Bach	Brackener Bach, Untersuchung von vier Direktleitungen	2014	16	1.2.1		2	k.A.	2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6510850500					377033	5684521	273651224	0,271	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510850500	Wuppertal						
1.52	WSW Energie & Wasser AG	Lisa Siefen	Lisa Siefen	2014	16	1.2.1		0	Evtl. Strukturverbessernde Maßnahmen	2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9610010710					372331	5684523			0	Lisa Siefen	Amtl. Einleitungsstellennummer: 9610010710	0,07		Wuppertal				
1.53	WSW Energie & Wasser AG	Murmelbach - verrohrter Bereich	Murmelbach - verrohrter Bereich	2014	16	2		2	Praxistauglichkeit	2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					375932	5680861				Maßnahme nur								

Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung (Langtext)	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Maßnahmencharakterisierung, WSW	Maßnahmen-Nr.	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand Bemerkung	Baubeginn	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Gesamtkosten Jahr 1-6	2021 - 2026	Gesamtkosten Jahr 1-12	amtl. Einleitungsstellennummer	Kläranlagennummer	Nr. Mischwasserentlastungsbauwerk	Nr. Bauwerk Trennkanalisation	Ostwert	Nordwert	Gewässerkennzahl	Stationierung	Art der Stationierung	Gewässername nicht stationiertes Gewässer	Stationierung NS	Bemerkung	Gemeindegebiet	NBK	Fehlermeldungen des ABK-Severs	Fehler bei der Einlese	
1.106	WSW Energie & Wasser AG	Lamellenklärer Teilstrombehandlung Grundstraße West und Ost	Lamellenklärer Grundstraße	2014	9	1.1		4	Planungsphase GEP Meine Schweime, versch. Varianten aus GEP, V1 RKBod, V2 Lamellenklärer, günstigere Variante eingesetzt	2017	0	0	10	200	200	0	410	0	410	6400001400 6400000800 6400001000 6400000700					376963	5682093	27364	0,876	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400001400	Wuppertal				
1.107	WSW Energie & Wasser AG	Sanierung von drei Direktreinleitungen, Lamellenklärer Kohlenstraße Nord und Süd	Lamellenklärer Kohlenstraße Nord und Süd	2014	9	1.1		4	Planungsphase GEP Mitte Süd, versch. Varianten V2 Lamellenklärer Nord und Süd, günstigere Variante eingesetzt	2017	0	0	10	240	200	0	450	0	450					377580	5682506	27364	1,65	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400000800, 6400001000, 6400000700	Wuppertal					
1.109	WSW Energie & Wasser AG	Tannenbaumer Weg, RKB evtl. RRB	Tannenbaumer Weg, RKB evtl. RRB	2014	9	1.1		2	Umsetzung der Maßnahme ist abhängig von einem laufenden wasserrechtl. Verfahren auf Seiten der Stadt Remscheid	2015	463	0	0	0	0	0	463	0	463	6620100200					375841	5676048	27366224	0		1.537	Amtl. Einleitungsstellennummer: 6620100200	Wuppertal				
1.110	WSW Energie & Wasser AG	Regenwasserbehandlung, Kothener Bach	RWB, Kothener Bach	2014	9	1.1		4	-	2021	0	0	0	0	0	0	1.956	0	1.956					372928	5680895					Abstimmung mit der Stadt vor Durchführung: Maßnahme teilweise betragsfähig, Abstimmung mit der Stadt Remscheid erfolgt	Wuppertal					
1.111	WSW Energie & Wasser AG	Regenwasserbehandlung, Zoobach	RWB, Zoobach	2014	9	1.1		4	-	2020	0	0	0	0	0	176	525	701	0	176					367645	5678300					k.A.	Wuppertal				
1.112	WSW Energie & Wasser AG	Regenwasserbehandlung, Holzer Bach	RWB, Holzer Bach	2014	9	1.1		4	-	2019	0	0	0	0	0	245	105	350	0	350					370638	5679856					k.A.	Wuppertal				
1.113	WSW Energie & Wasser AG	Regenwasserbehandlung, Heckinghauser Straße / Turmstraße, (RW-Netz 70.11)	RWB, Heckinghauser Straße / Turmstraße, (RW-Netz 70.11)	2014	9	1.1		4	-	2016	0	0	0	0	0	0	0	613	613	6510875400					374772	5681443					Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510875400	Wuppertal				
1.114	WSW Energie & Wasser AG	TB Höhen ESW-VZW 112	TB Höhen, ESW-VZW 112	2014	9	1.1		4	Planung ESW-VZW 112 vor 2015 aufgrund der Maßnahmen am Döppersberg nicht möglich.	2019	0	0	0	0	0	279	278	557	0	557	6510135700					374286	5681357					Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510135700	Wuppertal			
1.115	WSW Energie & Wasser AG	Regenwasserbehandlung, Reichsstraße (RW-Netz 69.15)	RWB, Reichsstraße (RW-Netz 69.15)	2014	9	1.1		4	-	2021	0	0	0	0	0	0	0	557	557	6510876200					375224	5681777					Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510876200	Wuppertal				
1.116	WSW Energie & Wasser AG	Regenwasserbehandlung, (RW-Netz 69.17)	RWB, Zur Werther Brücke (RW-Netz 69.17)	2014	9	1.1		4	-	2021	0	0	0	0	0	0	0	557	557	6510875800					374926	5681548					Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510875800	Wuppertal				
1.117	WSW Energie & Wasser AG	Regenwasserbehandlung, Heidter Berg / Albertstraße (RW-Netz 70.12)	RWB, Heidter Berg / Albertstraße (RW-Netz 70.12)	2014	9	1.1		4	-	2020	0	0	0	0	0	0	557	557	0	557	6510875600					374880	5681498					Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510875600	Wuppertal			
1.118	WSW Energie & Wasser AG	Regenwasserbehandlung, Rosenau (RW-Netz 68.11)	RWB, Rosenau (RW-Netz 68.11)	2014	9	1.1		4	-	2021	0	0	0	0	0	0	0	557	557	6510876600					375623	5681823					Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510876600	Wuppertal				
1.119	WSW Energie & Wasser AG	Regenwasserbehandlung, Heckinghauser Straße / Freiligrathstraße (RW-Netz 69)	RWB, Heckinghauser Str. / Freiligrathstr. (RW-Netz 69)	2014	9	1.1		4	-	2020	0	0	0	0	0	0	557	557	0	557	6510876400					375425	5681684					Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510876400	Wuppertal			
1.120	WSW Energie & Wasser AG	Regenwasserbehandlung, in der Fleute (RW-Netz 23.06)	ESW-VZW 19.1 Fischertaler Bach	2014	9	1.1		4	-	2019	0	0	0	0	0	500	0	500	0	500					374236	5681324					k.A.	Wuppertal				
1.126	WSW Energie & Wasser AG	Regenwasserbehandlung, in der Fleute (RW-Netz 23.06)	RWB, In der Fleute (RW-Netz 23.06)	2014	9	1.1		4	-	2016	0	200	0	0	0	0	200	0	200	6400003500					377907	5682374					Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400003500	Wuppertal				
1.130	WSW Energie & Wasser AG	Kleeblatt / Südstraße RW-Kanal	Kleeblatt / Südstraße, RW-Kanal	2014	1	1.3		4	Vorplanung	2015	16	412	0	0	0	0	428	0	428						370861	5679176					k.A.	Wuppertal				
1.131	WSW Energie & Wasser AG	SAMUWA (Verbundforschungsvorhaben)	SAMUWA (Verbundforschungsvorhaben)	2014	16	1.1,2		1	in Bearbeitung	2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										k.A.	Wuppertal					
1.132	WSW Energie & Wasser AG	Sonstige Sanierung unerlaubter Direktreinleitungen (Pauschale)	Sonstige Sanierung unerl. Direktreinleitungen (Pauschale)	2014	10	1.2		4	k.A.	2015	1.353	1.194	1.805	1.805	1.899	1.925	9.981	12.000	21.981											k.A.	Wuppertal					
1.135	WSW Energie & Wasser AG	Hermannshöhe, RW- und SW-Kanalerneuerung	Hermannshöhe, RW- und SW-Kanalerneuerung	2014	3	2		2	Versögerung durch Klärung Fernwärme	2014	200	0	0	0	0	0	200	0	200					371418	5677906					k.A.	Wuppertal					
1.136	WSW Energie & Wasser AG	Kirschbaumstraße, Sanierung RW-Kanal	Kirschbaumstr., Sanierung RW-Kanal	2014	3	2		4	Vergabe im Juli 2014	2014	384	0	0	0	0	0	384	0	384					369457	5680332					k.A.	Wuppertal					
1.137	WSW Energie & Wasser AG	Heusenerstraße, RW- und SW-Kanalerneuerung	Heusenerstr., RW- und SW-Kanalerneuerung	2014	3	2		4	k.A.	2015	800	0	0	0	0	0	800	0	800					372768	5681888					offene Bauweise	Wuppertal					
1.138	WSW Energie & Wasser AG	RRB in der Beek, Abdichtung RRB und Abflusssteuerung	RRB in der Beek, Abdichtung RRB, Abflusssteuerung	2014	2	2		4	Ausführungsplanung	2014	545	35	0	0	0	0	580	0	580					367967	5680796					k.A.	Wuppertal					
1.139	WSW Energie & Wasser AG	Hessenberg, RW- und SW-Kanalsanierung	Hessenberg, RW- und SW-Kanalsanierung	2014	3	2		2	Umsetzung der Maßnahme nach Umbau Döppersberg	2019	0	0	0	0	0	500	500	1.000	0	1.000					372075	5679766					k.A.	Wuppertal				
1.140	WSW Energie & Wasser AG	Heidter Berg, RW- und SW-Kanalsanierung	Heidter Berg, RW- und SW-Kanalsanierung	2014	3	2		4	k.A.	2015	280	0	0	0	0	0	280	0	280					375063	5681090					k.A.	Wuppertal					
1.141	WSW Energie & Wasser AG	Umbau Mess- und Drosselbauwerk Rutenbecker Weg	Umbau Mess- und Drosselbauwerk Rutenb. Weg	2014	1	2		4	k.A.	2015	70	70	0	0	0	0	140	0	140					16014	367515	5677044					Austausch Schieber und MID (Strang 1 u. 2)	Wuppertal				
1.142	WSW Energie & Wasser AG	Teilstrombehandlung West, Teilstrombehandlung Ost Schweimer Str. (Weiterleitung an RKBnd Clausewitzstr.)	Schweimer Str., Teilstrombehandlung West / Ost	2014	9	1.2		4	-	2017	0	10	145	145	31	0	331	0	331	6400000600					378150	5682666	27364	2,322	1		Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400000600 Q _{max} (West und Ost) an RKB Clausewitzstr., hydr. Restmengen in Bachlauf, Bauwerke wie BU für RKB Clausewitzstr., Netzerweiterung	Wuppertal				
1.143	WSW Energie & Wasser AG	VZW Rottscheider Bach mit Anschluss an Entlastungsbauwerk Eugen-Langen-Straße	VZW Rottscheider- / Stackenberger Bach, Anschl. Eug.-L.-Str.	2014	9	1.1		4	Grundlagenermittlung, Ergebnisse Regenwasserbehandlungskonzept liegen vor Paralleler Baubeginn an mehreren Stellen vorgesehen. Alle Maßnahmen mit und in Abhängigkeit der städt. Baumaßnahmen	2019	0	0	0	0	520	520	1.040	0	1.040						366592	5677787					k.A. Die Maßnahme wurde im ABK 2013 zusammen mit "Sanierung Schmutzwasserhauptsammler" unter Ordnungs-Nr. 1.64 geführt	Wuppertal				
1.145	WSW Energie & Wasser AG	Neugestaltung Döppersberg	Neugestaltung Döppersberg	2014	16	4		1		2010	2.000	2.000	1.165	0	0	0	5.165	0	5.165						370865	5679866					Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400003200 Änderung der Steuerung, Klärung von zul. Q _{max} im S-Kanal, Solwertabhängig von Q _p	Wuppertal				
1.146	WSW Energie & Wasser AG	RKB Clausewitzstraße, Nachrüstung/Umbau zu Beckentyp "ohne Dauerstau"	RKB Clausewitzstr., Umbau Beckentyp o. Dauerstau	2014	9	1.1		4	Vorplanung	2015	10	0	0	0	0	0	10	0	10	6400003200	608				378187	5682666	27363992	2,212	1			Amtl. Einleitungsstellennummer: 6690230400 Freispiegelablauf über Alpheus möglich; Umbau auf E-Schieber oder Instandsetzung der Drossel	Wuppertal			
1.147	WSW Energie & Wasser AG	RKB Kleinenhammerweg, Nachrüstung/Umbau zu Beckentyp "ohne Dauerstau"	RKB Kleinenhammerweg, Umbau Beckentyp o. Dauerstau	2014	9	1.1		4	Vorplanung	2016	0	30	0	0	0	0	30	0	30	6690230400	609				370450	5674279	273669222	1,01	1			Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400011200 Klärung von zul. Q _{max} im S-Kanal; Antrieb und Steuerung nachrüsten; Restentleerung weiterhin manuell oder über zusätzliche Pumpen	Wuppertal			
1.148	WSW Energie & Wasser AG	RKB Fleutpiepe, Nachrüstung/Umbau zu Beckentyp "ohne Dauerstau"	RKB Fleutpiepe, Umbau Beckentyp o. Dauerstau	2014	9	1.1		4	Vorplanung	2017	0	0	30	0	0	0	30	0	30	6400011200	608				378500	5683900	273642	1,16	1			Amtl. Einleitungsstellennummer: 6400003700 Änderung der Steuerung, Klärung von zul. Q _{max} im S-Kanal, Solwertabhängig von Q _p	Wuppertal			
1.149	WSW Energie & Wasser AG	RKB Spitzenstraße, Nachrüstung/Umbau zu Beckentyp "ohne Dauerstau"	RKB Spitzenstr., Umbau Beckentyp o. Dauerstau	2014	9	1.1		4	Vorplanung	2018	0	0	0	10	0	0	10	0	10	6400003700	608				377327	5682094	27363992	1,142	1			Amtl. Einleitungsstellennummer: 6510050800 Pumpe inkl. DRL nachrüsten; Pumpensumpf vorhanden; mögl. Solwert von zul. Q _{max} abhängig	Wuppertal			
1.150	WSW Energie & Wasser AG	RKB Vor der Beule, Nachrüstung/Umbau zu Beckentyp "ohne Dauerstau"	RKB Vor der Beule, Umbau Beckentyp o. Dauerstau	2014	9	1.1		4	Vorplanung	2019	0	0	0	0	0	100	0	100	0	100	6510050800	608				376591	563352	2736512	0		Mählersbeck	1.555				
1.151	WSW Energie & Wasser AG	RKB Otto-Hahn-Straße, Nachrüstung/Umbau zu Beckentyp "ohne Dauerstau"	RKB Otto-Hahn-Str., Umbau Beckentyp o. Dauerstau	2014	9	1.1		4	Vorplanung	2020	0	0	0	0	0	30	30	0	30	6396000500	608				376252	5677459	2736396	2,835	1			Amtl. Einleitungsstellennummer: 6396000500 Antrieb und Steuerung nachrüsten; mögl. Solwert von zul. Q _{max} abhängig; Fremdwasserproblem im S-Netz Blombach	Wuppertal			

Regenwasserbehandlung	Σ 1.1	4.103	3.886	4.009	3.997	4.160	4.030	24.185	18.336	42.521
Sanierung unerlaubter Einleitungen	Σ 1.2	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	12.000	12.330	24.330
Beitragsfähige Maßnahmen und Netzerweiterungen	Σ 1.3	1.727	1.994	2.000	2.000	2.000	2.000	11.721	12.000	23.721
Investitionen und beitragsfähige Maßnahmen	Σ 1	7.830	7.880	8.009	7.997	8.160	8.030	47.906	42.666	90.572
Sanierung am vorhandenen Netz	Σ 2	6.660	6.800	6.930	7.070	7.210	7.000	41.670	41.670	83.340
GEP Fortschreibung	Σ 3.1	963	980	1.047	973	966	1.005	5.934	5.934	11.868
Fremdwassersanierungskonzept	Σ 3.2	50	50	50	50	50	300	350		650
Messkonzeption, Messdatenmanagement	Σ 3.3	65	119	137	50	119	66	556	556	1.112
KANDIS / GEP	Σ 3	1.078	1.149	1.234	1.073	1.135	1.121	6.790	6.840	13.630
Neugestaltung Döppersberg	Σ 4	2.000	2.000	1.165	0	0	0	5.165	0	5.165
Sanierung Schmutzwasserhauptsammler	Σ 5	210	1.050	1.345	1.345	1.345	1.345	6.640	0	6.640
Gesamtkosten	Σ 1-5	17.778	18.879	18.683	17.485	17.850	17.496	108.171	91.176	199.347