

Neue Maßnahmen
 Maßnahmen aus den Vorjahren
 Budgetmaßnahmen

Allgemeine Projektangaben			Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten							Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
Priorität: 1 - Entlastungssammler Wupper (ESW)													
-	Entlastungssammler Wupper Gesamtübersicht	div. Sonderbauwerke: Verzweigungsbauwerke Anschlußbauwerke Schieber-/Absturzbauwerke	Lf				3.749	1.093		Je nach Bauwerk: i. d. Ausführungsplg. bzw. Ausschreibung / im Bau		01/2001	02/2010
Priorität: 1 - Ordnungsverfügung, erheblicher Abwassermaßstand													
Ba	Lichtscheid	Pflanzenkläranlage Versickerungsmulde	RS	249	229	20	0	0	0	vorläufige FSA liegt vor	2001	07/2006	12/2006
Cr	Unterkirchen	RRB/RKB (geschlossen) 750 m R-+600 m S-Kanal PW, S-Druckleitung	Dü	5.631	5.386	245	0	0	0	RRB/RKB fertig Kanal im Bau 1 BA vorläufige FSA 12/2003 2.BA vorläufige FSA 12/2004 3. BA vorläufige FSA 12/2006	1999	06/2005	1.BA RRB/RKB 12/2004 2.BA Kanal Rathausstr. 04/2004 06/2005 3.BA Kanal: Unterirchen 12/2006
Vo	Ortslage Hahnenfurth (Straße:Hahnenfurther Weg)	RRB u. RKB PW, S-Druckleitung 900 m S-Kanal / 970 m R-Kanal	Dü	2.151	1.436	715	0	0	0	im Bau vorläufige FSA 12/2006	2001	02/2006	Becken 12/2006 Kanal 06/2007
Vo	Vohwinkel - Süd (Straße: Vohwinkler Straße)	RRB u. RKB, offen R-+S-Kanäle	Dü	6.584	310	477	2.653	2.427	717	Genehmigung liegt vor Ausführungsplanung	1994	2007	2010
Cr	Borner Straße	Entflechtung des vorh. M-Kanals 400 m R-+S-Kanäle	RS	886	44	536	276	30	0	Abhängig von RRB Borner Straße und Privaterschließung Vorentwurf 04/2005 Vergabe 1. Ba Ende 2005	2001	1.BA 03/2006 2.BA 08/2006 3BA	1.BA 12/2007 2.BA 12/2007 3.BA 12/2008

Wuppertaler Stadtwerke AG
Abteilung 12/111: Planung und Projektierung Infrastruktur Abwasser
Entwurf:
Maßnahmenkatalog 2008/2009

MK_2008_2009_Entwurf_2007_04_30_reduziert.xls

Allgemeine Projektangaben				Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
Vo	Lokschuppen Vohwinkel Herder Straße Hammersteiner Allee	RÜB/RRB (SRK) 240 m M-Kanal 1100 m Entlastungskanal RÜB/RRB (SRK) Kaiserstraße: Bauvorbereitung	Ka	3.243	2.997	197	24	25	0	Genehmigungsplanung: 06/2005 an BR verschiedene Bauabschnitte: 1.BA Hammersteiner Allee (im Bau) 2.BA Wirbelfallschacht/Goetheplatz 3.BA Bauvorbereitung: - RRB (SRK) Herderstr. - RÜB Kaiserstr.	2002	1.BA 11/2004 2.BA 07/2005 3.BA	1.BA 09/2005 2.BA 09/2006 3.BA 12/2008
Vo	Kaiserstraße	RÜB/RRB (SRK) Kaiserstraße Bauausführung	Ka	7.999	0	1.538	3.152	3.309	0	RÜB Kaiserstraße Bauausführung		2006	2009
Ba	Hatzfelder Straße	Maßnahme in 4 Bauabschnitten 1. Ba: Zu-/Abflüsse RÜ/RÜB 2. Ba: M-Kanal vom RÜB in nördl. Richtg. 3. Ba: RÜB/RRB 4. Ba: M-Kanal bis "Altes Zollhaus"	Ka	3.840	3.590	250	0	0	0	Genehmigungen vorhanden Maßnahme im Bau Verzögerungen 2.Ba, wg. Straßenbau	2003	1.Ba:07/03 2.Ba:08/04 3. Ba: 03/05 4. Ba:08/05	1.Ba: 06/2004 2.Ba:06/2005 3. Ba:05/2006 4. Ba:06/2006
UK	Schevenhofer Weg	1.BA 900 m R-Kanal 2.BA RRB, 1200 cbm, offen (Anschlussmöglichkeit für die Erschließung Kleine Höhe)	RS	1.673	1.636	37	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	05/2003	1.BA 06/2004 2.BA 06/2005	1.BA 12/2004 2.BA 12/2005
UK	Eschenbeek (Asterstraße)	Verteilermulde und R-Kanal Bauvorbereitung	Dü	85	68	14	3	0	0	Grundlagenermittlung Untersuchungsergebnis Messung: 09/2005	2003		12/2008
UK		Bauausführung	Dü	103	0	0	103	0	0		2003	07/2006	12/2008
Vo	Wiedener Kreuz Werkstraße Bahnstraße	RRB/RKB 400 m S-Kanal 100 m R-Kanal	Ko	2.817	2.717	100	0	0	0	vorläufige FSA erfolgt	2002	04/2005	12/2005
Ba	Buschland	RRB Buschland Volumen: 650 cbm Kombinationsmaßnahme mit der Bereitschaftspolizei	Ka	1.166	1.046	120	0	0	0	Genehmigungen liegen vor im Bau vorläufige FSA erfolgt	2003	10/2005	11/2006
Ro	Oberblombach	Nutzung des HRB Blombach Neubau RKB/R-Kanal	Pr	978	91	92	603	192	0	z.Zt. Entwurfsplanung	01/2004	2007	2009
He	Norrenberger Bach Konradshöhe Hammesberg	RRB Norrenberger Bach Volumen: 657 cbm (offenes Erdbecken) RW-Verbindungskanal (Druckrohrleitung) Konradshöhe/Hammesberg	Ko	642	28	104	510	0	0	Grundstücksverfügbarkeit: noch nicht geklärt Vorplanung	11/2003	2007	2008

Maßnahmenkatalog 2008/2009

Allgemeine Projektangaben				Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
He	Schuchardtplatz Konradshöhe	R-Kanal mit Anschluss an Druckrohrleitung Norrenberger Bach	Ko	406	0	26	288	92	0	Vorplanung/Variantenuntersuchung	11/2003	2007	2009
Ro	Linde/Großsporkert	RRB Linde (offen), Volumen: 830 cbm RKB Linde, Volumen: 56 cbm (geschl. Stahlbetonbecken) Speichermulde	Ko	546	416	130	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	10/2003	06/2006	12/2006
Ba	Schwartnerstraße Winchenbachstraße	RÜ Schwartner Straße RKB Winchenbachstraße Volumen: 100 cbm, geschlossen RRB Winchenbachstraße Volumen: 1700 cbm, geschlossen	We	3.661	180	91	116	2.147	1.127	Genehmigungsplanung Projekt zur Zeit gestoppt: Abstimmung HWS erforderlich (Beauftragung N-A-Modell durch WSW)	11/2003	2007	2010
Ba	Bromberger Straße (Projekt kommt nicht zur Ausführung)	RKB Bromberger Straße Volumen: 191 cbm R-Kanal	Sch	62	62	0	0	0	0		2003		
Ob	Junkersbeck Im Bruch	RRB/RKB Junkersbeck/Im Bruch Volumen: RRB 2080 cbm RKB 167 cbm	We	1.515	243	1.072	200	0	0	Genehmigungen vorhanden	10/2003	12/2006	12/2007
LB	Clausewitzstraße	RKB Clausewitzstraße Volumen: 400 cbm	Sch	3.302	1.601	1.701	0	0	0	im Bau	2003	05/2006	06/2007
LB	Marbodstraße	RÜ Marbodstr. Übergang vom Misch-ins Trennsystem	Dü	410	0	410	0	0	0	Abstimmung mit dem Projekt: RKB Spitzenstraße erforderlich	2005	2007	12/2007
Ba	Schmalenhofer Bach Scharpenacker Weg	Anschluss an das RÜB Murbelbach/ Adolf-Vorwerk-Straße R-Kanal: Scharpenacker Weg	Pf	421	20	401	0	0	0	Grundlagenermittlung	2003	2005	12/2007
Ob	Vor der Beule Bahngelände Wichlinghausen	RRB/RKB Vor der Beule umfangreiche Kanalbaumaßnahmen	RS	4.844	4.544	300	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	2003	12/2004	12/2005
Ba	Schönebeck (Loher Straße)	RKB Schönebeck V=421 m ³ geschl. Stahlbetonbecken	Ka	1.533	13	308	1.041	171	0	Vorplanung Abstimmung zum HWS erforderlich	2004	2007	2009
Ob	Schwarzbach	1. RKB Schwarzbach V=600 m ³ geschl. Stahlbetonbecken 2. RW-Kanal Schwarzbach 3. SW-Kanal Schwarzbach zus. Am Diek	We	7.707	0	21	514	2.077	5.095	Grundlagenermittlung	2004	2007	2010

Maßnahmenkatalog 2008/2009

Allgemeine Projektangaben				Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
EW	Lüntenbeck Claudiusweg	1. Untersuchung Lüntenbeck: - N-A-Modell Lüntenbeck - Sanierung Gewässereinleitung - - RRB Pahlkestraße - - RRB Am Oberst - HW Schutz Lüntenbeck 2. RRB Neubau Claudiusweg, V=150 m³ 3. Umgehungsgrinne: Schloß Lüntenbeck, als Ausgleichsmaßnahme)	We	666	0	10	31	105	520	Grundlagenermittlung N-A-Modell: Lüntenbeck durch WV	2005		2010
Ro	Kottsiepen	RKB (offene Bauweise) V=200 m³	Pf	135	11	1	19	104	0	Grundlagenermittlung: N-A-Modell Morsbach: zur Zeit in der Bearbeitung durch den WV	2005	2006	2009
He	Gosenburg (Murmelbach)	vorh. RÜ Gosenburg entfällt RÜB Murmelbachstr. V=50 m³	RS	109	0	109	0	0	0	Vorplanung	2004	12/2005	12/2007
Ob	Sternenberg / A 46	RRB-Beckenvergrößerung: (Volumenvergrößerung: ca 800 cbm) Sanierung Alternativ: Muldenversickerung Kombinationsmaßnahme mit dem Landesbetrieb Straßenbau NRW	Ka	1.710	423	1.186	101	0	0	Genehmigungen liegen vor	2003	04/2006	12/2007
EI	Ronsdorfer Straße	RKB Ronsdorfer Straße Böhler Bach PW und Druckrohrleitung	Sch	515	36	479	0	0	0	Entwurfsplanung	2004	2006	12/2007
UK	Oberdüsseler Weg (1. und 2. BA) Ausblick Wildsteig	1. und 2. BA - Untersuchung: S- und R - Netz - Sanierung RRB Oberdüsseler Weg - Schließung Verzweigung RW-Netz Oberdüsseler Weg - R-Kanal (Dimensionsvergrößerung), 700 m Bauvorbereitung	We	115	24	22	64	5	0	Vorplanung Ergebnisse: Untersuchung Fremdwasser liegen vor	2003	2006	2009
Vo	Am Osterholz	RRB V RRB = 110 m³ Mulden-Rigole V Mulde = 75 m³	Pf	210	0	0	103	107	0	Projektübergabe noch nicht erfolgt	2004	2007	2009

Maßnahmenkatalog 2008/2009

Allgemeine Projektangaben			Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten							Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
UK	Tennisplatz (Hans-Böckler-Straße) (Topfmaßnahme)	Mulde/Rigole V Mulde = 83 m ³ V Rigole = 127 m ³	Ko	0	0	0	0	0	0		2004	2007	2008
UK	Kurt-Schumacher Strasse (Topfmaßnahme)	Mulde/Rigole V Mulde = 100 m ³ V Rigole = 150 m ³	Ko	0	0	0	0	0	0		2004	2007	2008
LB	Wulfeshohl (Topfmaßnahme)	Speichermulde	Sch	0	0	0	0	0	0	Projektübergabe erfolgt: 23.01.06	2004	2006	2007
Ro	Heusiepen/Heidt (Topfmaßnahme)	Versickerungsmulde Volumen: 6,5 m ³	Ko	0	0	0	0	0	0		2004	2007	2008
UK	Am Westerbusch (Topfmaßnahme)	Mulde V = 35 m ³	Ko	0	0	0	0	0	0		2004	2007	2008
UK	Asterstraße	Mulde Asterstraße Volumen: 100 cbm event. in Kombination mit Mulde Eschenbeek	Dü	0	0	0	0	0	0	Grundlagenermittlung	2003	05/2006	06/2007
Ro	Holthäuser Straße (Topfmaßnahme)	Versickerungsmulde Volumen: 40 cbm	Ko	0	0	0	0	0	0	Vorplanung	2003	2007	2008
	Topf für kleinere Netzerweiterungen 2007		To	620	0	620	0	0	0				
	Topf für kleinere Netzerweiterungen 2008			620	0	0	620	0	0				
	Topf für kleinere Netzerweiterungen 2009			620	0	0	0	620	0				
LB	Öhder Straße Fa. Membrana Sektion 5 und 6	R-Kanal (verschiedene Maßnahmen) Bauvorbereitung	We	113	0	103	5	5	0	Vorplanung auf der Grundlage Entwässerungsstudie	2005	2006	2009
		Bauausführung	We	977	0	154	776	47	0		2005	2007	2009
LB	Öhder Straße Fa. Membrana Sektion 3 und 4	R-Kanal (verschiedene Maßnahmen) Bauvorbereitung	We	92	0	31	53	4	4	Vorplanung auf der Grundlage Entwässerungsstudie	2005	2007	2010
		Bauausführung	We	548	0	0	185	337	26		2005	2008	2010
LB	Öhder Straße Fa. Membrana	Gemeinsames Regenklärbecken	We	1.348	33	43	45	590	637	Vorplanung auf der Grundlage Entwässerungsstudie	2005	2007	2010
		RKB, V=700 cbm In Kombination mit Entlastungssammlier Uellendahler Straße Bauvorbereitung	RS	167	0	0	103	56	8			2007	2010
UK	RKB Autobahn 46 Saarstraße (Mirker Bach 1)	Bauausführung	RS	1.305	0	0	0	72	1.233	Grundlagenermittlung N-A-Modell Mirker Bach durch den WV	2005	2007	2010

Maßnahmenkatalog 2008/2009

Allgemeine Projektangaben				Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
Ob	A 46 Märkische Straße Markland	RKBs Bauvorbereitung Bauausführung	RS RS	71 308	19 0	52 308	0 0	0 0	0 0		2005 2005		12/2007 12/2007
LB	Spitzenstraße	RKB Spitzenstraße V=210 m3 geschl. Stahlbetonbecken Bauvorbereitung Bauausführung	Sch Sch	122 1.738	116 0	6 1.538	0 200	0 0	0 0	Vorplanung/Variantenuntersuchung Genehmigungsplan: 08/2005 an BR	2005 2005	2006 08/2006	08/2007 08/2007
EL	Weinberg	RRB/RKB Weinberg Bauvorbereitung Bauausführung	NN NN	57 882	0 0	0 0	0 0	51 0	6 882			2009 2011	2011 2011
EL	Bornberg II	RRB/RKB Bornberg II Bauvorbereitung Bauausführung	NN NN	57 1.142	0 0	0 0	0 0	51 0	6 1.142			2009 2011	2011 2011
EL	Am Raukamp/TÜV	RRB/RKB Am Raukamp/TÜV Bauvorbereitung Bauausführung	NN NN	57 1.042	0 0	0 0	0 0	51 0	6 1.042			2009 2011	2011 2011
EL	Hans-Böckler-Straße	RRB/RKB Hans-Böckler-Straße Bauvorbereitung Bauausführung	NN NN	57 2.204	0 0	0 0	0 0	51 0	6 2.204			2009 2011	2011 2011
EL	Wendeschleife/Raukamp	RRB/RKB Wendeschleife / Raukamp Bauvorbereitung Bauausführung	NN NN	57 1.733	0 0	0 0	0 0	51 0	6 1.733			2009 2011	2011 2011
EL	Hager Bach 1. Und 2. BA	RRB/RKB RKB/Versickerungsmulde R-Kanal Bauvorbereitung Bauausführung	NN NN	57 418	0 0	0 0	0 0	51 0	6 418			2009 2011	2011 2011
LB	In der Fleute	RKB Bauvorbereitung Bauausführung	NN NN	57 413	0 0	0 0	51 0	3 51	3 362			2009 2009	2010 2010
EW	Möbecker Straße	RKB/VZW Bauvorbereitung Bauausführung	NN NN	54 205	0 0	0 0	51 0	3 205	0 0			2008 2009	2009 2009
Ba	RKB Mühlengraben (entfällt vermutlich Angabe ohne Kosten)	RKB/Trennbauwerk Bauvorbereitung Bauausführung	NN NN	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			2009 2011	2009 2011

Maßnahmenkatalog 2008/2009

Allgemeine Projektangaben				Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
EW	RKB Buchenhofener Straße	RKB R-Kanal Dimensionsvergrößerung Bauvorbereitung Baudurchführung	NN	32 174	0 0	0 0	31 0	1 174	0 0			2008 2009	2008 2009
LB	Dieselstraße II	RKB Bauvorbereitung Bauausführung	NN	54 154	0 0	0 0	51 0	3 154	0 0			2008 2008	2009 2009
Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahr(en):				71.842	27.184	11.663	11.598	13.271	8.126				
Zwischensumme neue Maßnahme im M 2008/09:				12.617	135	1.904	487	1.028	9.063				
SUMME Priorität: 1:				84.459	27.319	13.567	12.085	14.299	17.189				
Priorität 2a: Auswechslung, Erneuerungs- u. Verbesserungsmaßnahmen nach Einzelabrechnung (Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag u. MwSt)													
Tal- sohle	SW-Hauptsammler	abschnittsweise Sanierung der vorh. SW- u. MW- Hauptsammler Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag u. MwSt	Pr Jo	14.465	1.856	900	1.900	30	9.779		1999	2002	2018
Tal- sohle	B7 Friedrich-Engels-Allee Historischer Teil Sanierung von Haspeler Str. bis Loher Str. (Angabe ohne Kosten)	bauliche u. hydraulische Sanierung auf Grundlage d. vorh. Bestandsaufn. u. des GEP bzw. Neudimensionierung	Pr	0	0	0	0	0	0				
EI	Döppersberg (nur nachrichtlich)	verschiedene Maßnahmen	Jo	7.555	160	10	20	1.570	5.795			2009	2015
Priorität 2b: Auswechslung, Erneuerungs- u. Verbesserungsmaßnahmen aus Pauschale (Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag u. MwSt), beinhaltet nur bekannte Maßnahmen, weitere Maßnahmen werden ne													
UK	Dönberg (Straße: Dönberger Straße) - Angabe ohne Kosten -	Erweiterung des vorh. offenen RRB (Sanierung) (2.500 cbm) auf 4.000 cbm und 150 m Vergrößerung M-Kanal	Dü	0	0	0	0	0	0	Grundlagenermittlung Abflussmessungen erforderlich Abstimmung mit Ruhrverband / BRW z.Zt. Grundlagenermittlung	2003		
UK	EGgenbruch	Sanierung M-Kanal Länge: 870 m event. als Sanierungsmaßnahme Bauvorbereitung	NN	50	0	0	0	50	0	event. Sanierung in Abhängigkeit von RRB Dönb.	2003	2009	2009
UK	Am Raukamp	Bauausführung	NN	1.040	0	0	0	0	1.040		2003	2010	2010
EL	Am Raukamp	R-Kanalsanierung 320 m	Jo	400	50	330	20	0	0		01/2004	2005	2005
Ro	Otto-Hahn-Straße	RRB (Sanierung; Volumenvergröß.) gepl. Volumen: 3205 cbm RKB (Neubau im vorh. Vorbecken) Volumen: 231 cbm inkl. Sanierung Ablaufkanal und S-Kanal Otto-Hahn-Straße	Pr	820	250	570	0	0	0	im Bau	01/2004	08/2006	07/2007

Maßnahmenkatalog 2008/2009

Allgemeine Projektangaben				Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
Ob	Freiheitsstraße	R-Kanalsanierung ca. 220 m von der Breslauer Straße bis zur Handelsstraße	Jo	360	0	0	300	60	0		2004	2008	2008
Ob	Pumpstationen Mollenkotten	Bauliche Sanierung von 2 Pumpstationen aufgrund starker Korrosionsschäden	Pr	100	0	45	55	0	0	Entwurfsplanung des 2. Schachtes	07/2005	03/2007	12/2008
LB	Brücke Leibuschstraße	70 m R-/S-Kanal, bauliche Sanierung, unter einer Brücke hängend	Br	150	135	0	0		15	Entwurfsplanung	11/2003	2006	2007
EW	Senefelders Straße Arrenberger Straße Güterstraße	500 m S-Kanal bauliche Sanierung aufgrund Schäden der Zustandsklasse 0-1	Pr	1.430	0	450	980	0	0	Ausführungsplanung	07/2005	2007	2008
EW	Kaiser-Wilhelm-Allee	175 m R-Kanal (H-Nr. 10 bis Hubertusallee) 135 m S-Kanal (Ausgang Kreisverk. Bis Hubertusallee)	Jo	230	10	200	20	0	0	submittiert	2006	2007	2007
EI	Heckinghauser Straße	160 m R-Kanal (Dimensionsvergrößerung)	Jo	250	30	200	20	0	0	submittiert	2006	2007	2007
Vo	Steinmetzstr.	300 m R/S Kanalsanierung		0	0	0	0	0	0	Ausschreibung in Arbeit	2005	2006	2006
Ba	Unterdörnen	Erneuerung 250 m R-Kanal Dimensionsvergrößerung	Jo	300	0	40	260	0	0	Planung	2006	2008	2008
Vo	Düsseler Höhe	Erneuerung 430 m R-/S-Kanal Dimensionsvergrößerung R-Kanal	Jo	550	0	300	250	0	0	Planung	2006	2007	2008
Ba	Tannenstraße	100 m R-/S-Kanal Erneuerung	Pe	150	0	150	0	0		Planung	2006	2007	2007
EW	Moritzstraße	Erneuerung 126 m M-Kanal Dimensionsvergrößerung	Jo	200	0	200	0	0	0	submittiert	2006	2007	2007
	Budget Sanierungsmaßn. im Altnetz 2005 (gemäß ABK)		Budg.	1.664	0	0	0	0	1.664				
	Budget Sanierungsmaßn. im Altnetz 2006 (gemäß ABK)		Budg.	2.169	2.169	0	0	0	0				
	Budget Sanierungsmaßn. im Altnetz 2007 (gemäß ABK)		Budg.	1.060	0	1.060	0	0	0				
	SUMME Priorität: 2a/2b:			32.943	4.660	4.455	3.825	1.710	18.293				
Priorität 2c: Sanierung / Beckenumbau - Drossel-/Abflußsteuerung (Topf Kanalbetrieb)													
Ob	Uhlenbruch	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	130	0	0	0	130	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen		2007	2007
Ob	Windhövel - Ost	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	65	0	0	0	65	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen		2007	2007
Ob	Zu den Dolinen	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	65	0	0	0	65	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen		2007	2007
Ob	Fertighausstellung	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	65	0	0	0	65	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen		2007	2007

Maßnahmenkatalog 2008/2009

Allgemeine Projektangaben				Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
Uk	Triebelsheide	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	65	0	0	0	65	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen		2007	2007
Vo	Pahlkestraße	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	121	0	0	0	121	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen		2007	2007
Vo	Am Oberst	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	96	0	0	0	96	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen		2007	2007
Priorität 3: Netzerweiterungen													
Vo	Ladestraße	180 m S- und R-Kanal (r-Kanal Topfmaßnahme)	Dü	138	15	123	0	0	0	Bearbeitungsstand: Ausführungsplanung		06/2006	12/2007
Ba	Mühlengraben als RW-Ableitung (von Anfang bis Steinweg; Abschnitt 1-3)	bauliche u. hydraulische Sanierung auf Grundlage d. vorh. Bestandsaufn. u. des GEP. (Mühlengraben wird als R-Kanal betrachtet) Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag, MwSt	Pr	2.776	27	221	1.119	1.409	0	Ausführungsplg. Abschnittsweise in Arbeit Abschnitt 1 ist umgewidmet		2007	2009
Ba	Schliemannweg II	190 M-Kanal (Grubenanschluß)	Op	189	59	130	0	0	0	im Bau		03/2006	09/2006
Cr	Nettenberg	Muldenrigolen-System	RS	252	112	140	0	0	0	Ausführungsplanung	2003	10/2006	12/2006
Tal- sohle	B7 Friedrich-Engels-Allee Historischer Teil Neubau von Haspeler Str. bis Loher Str. (Angabe ohne Kosten)	bauliche u. hydraulische Sanierung auf Grundlage d. vorh. Bestandsaufn. u. des GEP bzw. Neudimensionierung Bachentflechtung/Ableitung des nicht klärfähigen Regenwasseranteils	Pr	0	0	0	0	0	0				
LB	In der Grüne (Beyenburg - nördlich) (Topfmaßnahme)	Druckentwässerung In der Grüne Länge: 180 m	Ka	0	0	0	0	0	0		06/2005	2008	2008
EI	Kleeblatt Südstraße	R-Kanal Kleeblatt / Trennbauwerke Anschluß an den ESW	Jo	3.639	2.251	215	723	450	0			2005	2009
UK	Bach Am Gebrannten unterer/oberer Abschnitt (entfällt)	R-Kanal (450 m) Renaturierung/Offenlegung Bachlauf Am Gebrannten	Op	0	0	0	0	0	0		12/2004	2006	2007
Ob	Am Kindergarten (Peter-Beier-Straße)	MK Am Kindergarten (Entflechtung Mischsystem) Regenwasservesickerung Schwarzbach	RS	218	22	186	10	0	0	Entwurfsplanung	2005	09/2005	09/2007
Cr	Rottsiepen/Nettenberg R-Kanal	R-Kanäle	RS	358	0	308	50	0	0	Entwurfsplanung	2004	2007	12/2007
Vo	Ortsteil Holthäuser Heide (Am Sandfeld, Holthäuser Heide, Bellenbusch)	S-Kanalschließung (Grubenbeseitigung)	Dü	1.681	1	51	823	806	0	Grundlagenermittlung	07/2005	2007	12/2009

Maßnahmenkatalog 2008/2009

Allgemeine Projektangaben			Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten							Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
IV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
Vo	Dornap - Wülfrath	S-Kanal Druckrohrleitung	Dü	213	201	12	0	0	0	endgültige FSA 05/2005			2005
UK	Vogelsangstraße III R-Kanal Neubau/Netzern.	R-Kanal 800 m Bauvorbereitung	Ka	39	32	7	0	0	0			2005	2007
		Bauausführung	Ka	615	0	615	0	0	0	Vorplanung	2005	2007	2007
UK	Uellendahler Straße (Mirker Bach 2)	Regenwassersammler; Länge: 2, 1 km zahlreiche Trennbauwerke Entlastungssammler Uellendahler Straße Ableitung: klärfähiges Regenwasser In Kombination zum RKB Autobahn A 46 Bauvorbereitung	RS	116	0	0	51	54	11			2006	1011
		Bauausführung	RS	6.740	0	0	0	103	6.637	Grundlagenermittlung N-A-Modell Mirker Bach durch den WV	2005	2007	2011
Ob	Am Diek	R-/S-Kanalsanierung in Kombination mit dem Straßenbau (Kreuzungsausbau)	We	578	478	100	0	0	0	vorl. FSA liegt vor	2004	06/2006	12/2006
LB	Schwelmer Str. Dieselstr. Noldenöde	Bachentflechtung Neubau R-Kanal Bestandteil des Projektes: RRB/RKB Dieselstr.	Pf	25	0	25	0	0	0		2005	2007	2007
Vo	B-Plan: Bahnstraße Ost	Erschließung Gewerbegebiet Bahnstraße Ost R-/S-Kanäle	Ko	421	113	308	0	0	0	Ausführungsplanung		06/2006	12/2007
Ob	Mollenkotten West	Druckentwässerung	Ka	459	0	359	100	0	0	Ausführungsplanung		2007	12/2007
	Topf für kleinere Netzerweiterungen (siehe Priorität 1)	nach Notwendigkeit aus verschiedenen Anlässen	To	0	0	0	0	0	0	kurzfristige Ausführungsplanungen			wie Mittel-Abfluß
Vo	Kinderbuschbach Anschluss I: RRB/RKB Vohwinkel Süd	R-Kanal Bauvorbereitung	Dü	57	0	0	51	3	3			2007	2010
		Bauausführung	Dü	315	0	0	0	154	161			2008	2010
Vo	Bremkampbach Anschluss II: RRB/RKB Vohwinkel Süd	R-Kanal Bauvorbereitung	Dü	57	0	0	51	3	3			2007	2010
		Bauausführung	Dü	778	0	0	0	179	599			2008	2010
Vo	Neulandsiefen Anschluss III: RRB/RKB Vohwinkel Süd	R-Kanal Bauvorbereitung	Dü	57	0	0	51	3	3			2007	2010
		Bauausführung	Dü	393	0	0	0	174	219			2008	2010
Vo	Ludwig-Richter-Straße Anschluss IV: RRB/RKB Vohwinkel Süd	R-Kanal Bauvorbereitung	Dü	43	20	21	2	0	0			2006	2008
		Bauausführung	Dü	1.816	0	753	1.063	0	0	Entwurfsplanung		2007	2008

Allgemeine Projektangaben				Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
	Vogelsangstraße II (nördlicher Teil)	Stauraumkanal	Ka	391	0	31	360	0	0	Entwurfsplanung		2007	2008
Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahren:				18.457	3.311	2.800	2.876	2.822	6.648				
Zwischensumme neue Maßnahme im M 2008/09:				3.907	20	805	1.578	516	988				
SUMME Priorität 3:				22.364	3.331	3.605	4.454	3.338	7.636				
Priorität 4: Sonstiges (z.B. Bachentflechtungen/Maßnahmen am Gewässer) Finanzierung muss im Einzelfall mit der Stadt abgestimmt werden													
Ba	Mühlengraben als Gewässer (von Steinweg bis Einleitung in die Wupper; Abschnitt 4+5)	bauliche Sanierung auf Grundlage d. vorh. Bestandsaufn. (Mühlengraben wird als Gewässer betrachtet)	Pr	25	0	20	5	0	0	Entwurfsplanung einer 20 m langen Schadensbeseitigung		2007	2008

Legende/Abkürzungsverzeichnis

BV

BR
 StUA
 UWB
 ULB
 WV
 BRW

GEP
 Entwässerungsverf. (R/S/M)
 Ordnungsverfügung
 BA
 WHG
 LWG
 BRW
 N-A-Modell
 HWS
 FSA
 vFSA

Allgemeine Projektangaben				Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten					Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben			
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang

Sonderbauwerke:

- RRB
- RKB
- HRB
- ESW
- PW
- TB
- RÜB
- RÜ

Allgemeine Projektangaben				Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten					Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben			
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	2009 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang