

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

MK\_2008\_2009\_Entwurf\_2007\_04\_30\_reduziert.xls

■ Neue Maßnahmen  
■ Maßnahmen aus den Vorjahren  
■ Budgetmaßnahmen

Allgemeine Projektangaben			Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten							Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektneur	geschätzte Gesamtsumme [ Tausend € ]	Ausgaben bis 2006 [ Tausend € ]	2007 [ Tausend € ]	2008 [ Tausend € ]	2009 [ Tausend € ]	Restsumme [ Tausend € ]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang
<b>Priorität: 1 - Entlastungssammler Wupper (ESW)</b>													
-	Entlastungssammler Wupper <b>Gesamtübersicht</b>	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
<b>Priorität: 1 - Ordnungsverfügung, erheblicher Abwassermaßstand</b>													
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

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
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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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

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
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	Projektneur	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 <sup>3</sup> V Rigole = 127 m <sup>3</sup>	Ko	0	0	0	0	0	0		2004	2007	2008
UK	Kurt-Schumacher Strasse (Topfmaßnahme)	Mulde/Rigole V Mulde = 100 m <sup>3</sup> V Rigole = 150 m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Ko	0	0	0	0	0	0		2004	2007	2008
UK	Am Westerbusch (Topfmaßnahme)	Mulde V = 35 m <sup>3</sup>	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
UK	RKB Autobahn 46 Saarstraße (Mirker Bach 1)	RKB, V=700 cbm In Kombination mit Entlastungssammlier Uellendahler Straße Bauvorbereitung	RS	167	0	0	103	56	8			2007	2010
		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
<b>Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahr(en):</b>				71.842	27.184	11.663	11.598	13.271	8.126				
<b>Zwischensumme neue Maßnahme im M 2008/09:</b>				12.617	135	1.904	487	1.028	9.063				
<b>SUMME Priorität: 1:</b>				84.459	27.319	13.567	12.085	14.299	17.189				
<b>Priorität 2a: Auswechslung, Erneuerungs- u. Verbesserungsmaßnahmen nach Einzelabrechnung (Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag u. MwSt)</b>													
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
<b>Priorität 2b: Auswechslung, Erneuerungs- u. Verbesserungsmaßnahmen aus Pauschale (Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag u. MwSt), beinhaltet nur bekannte Maßnahmen, weitere Maßnahmen werden ne</b>													
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	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				
<b>Priorität 2c: Sanierung / Beckenumbau - Drossel-/Abflußsteuerung (Topf Kanalbetrieb)</b>													
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
<b>Priorität 3: Netzerweiterungen</b>													
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) Regenwasserversickerung 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	ProjektEUR	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/Netzerw.	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
<b>Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahren:</b>				18.457	3.311	2.800	2.876	2.822	6.648				
<b>Zwischensumme neue Maßnahme im M 2008/09:</b>				3.907	20	805	1.578	516	988				
<b>SUMME Priorität 3:</b>				22.364	3.331	3.605	4.454	3.338	7.636				
<b>Priorität 4: Sonstiges (z.B. Bachentflechtungen/Maßnahmen am Gewässer) Finanzierung muss im Einzelfall mit der Stadt abgestimmt werden</b>													
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

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