

Maßnahmenkatalog 2007/2008

Neue Maßnahmen	
Maßnahmen aus den Vorjahren	
Budgetmaßnahmen	

Allgemeine Projektangaben										Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bausührungskosten					Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben			
BV Teilgebiet	lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	Ingenieurbüro	GEP Maßnahmen-Nr.	GEP Teilgebiet	Entwässerungs- verfahren	Geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2005 [Tausend €]	2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen
Priorität: 1 - Entlastungssammler Wupper (ESW)																			
-	7301	Entlastungssammler Wupper Gesamtübersicht	div. Sonderbauwerke: Verzweigungsbauwerke Anschlußbauwerke Schieber-/Absturzbauwerke	Lf	Pecher	-	-	R/S				3.227			Je nach Bauwerk: i. d. Ausführungsplg. bzw. Ausschreibung / im Bau		01/2001	02/2010	
Priorität: 1 - Ordnungsverfügung, erheblicher Abwassermaßstand																			
Ba	12/11 18884	Lichtscheid	Pflanzenkläranlage Versickerungsmulde	RS	Beck	33.101	1.2/1.4	R	432	3	349	80	0	0	Genehmigungsplanung bei UWB (Einleiterlaubnis liegt vor)	2001	07/2006	2007	Standortschwierigkeiten: Städtische Grundstücke stehen der WSW noch nicht zur Verfügung Abtimmung mit der Stadt/Wupperversand: HWS
Cr	9142	Unterkirchen	RRB/RKB (geschlossen) 750 m R-+600 m S-Kanal PW, S-Druckleitung	Dü	Szukt.	1.P.57	1.3	R	5.789	4.975	764	50	0	0	RRB/RKB fertig Kanal im Bau	1999			1.BA RRB/RKB 12/2004 2.BA Kanal Rathausstr. 04/2004 3.BA Kanal: Unteririchen 06/2005 10/2006
Ob	9144 12/11 48884	Meinebach/Hölker Feld (Straße: Hölker Feld)	RKB/RRB	Ko	W+P	52.029	3.1/3.3	R	1.661	1.317	344	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	2001	04/2005	12/2005	
Vo	8311	Ortslage Hahnenfurth (Straße: Hahnenfurth Weg)	RRB u. RKB PW, S-Druckleitung 900 m S-Kanal / 970 m R-Kanal	Dü	Nowak	4.001	9.1	R	2.508	214	1.394	900	0	0	im Bau	2001	02/2006	06/2007	
Vo	7311	Vohwinkel - Süd (Straße: Vohwinkler Straße)	RRB u. RKB, offen R-+S-Kanäle	Dü	Krahl	1.013	8	R	9.556	222	216	1.867	3.015	4.236	Genehmigungsplanung bei der BR §58.2 bereits erteilt	1994	2007	2011	Grunderwerbsschwierigkeiten: Abtimmung mit der Stadt Wuppertal (R 101.11) erforderlich Von der Realisierung dieser Maßnahme hängen weitere Projekte im Einzugsbereich Krutscheider Bach ab (siehe Gesamtkonzept Krutscheider Bach)
Cr	0128	Neuenhof (Schwimmbad) Am Theishan	RRB, RKB (geschlossen) 50m R-Kanal	Sch	Gewecke	1.P.38	1.3	R	2.156	1.806	350	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	2001	10/2004	12/2005	
Cr	0139	Am Kulloch (Straße: Am Köhler)	RRB, RKB, 150m R-Kanäle und Versickerungsanlage	Sch	Gewecke	1.P.40	1.3	R	2.191	2.124	67	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	2001	10/2004	12/2005	
Cr	1111	Schwabhausenfeld	Versickerungsanlage RRB mit Zu- u. Ablaufkanälen	Ko	Beck	1.P.45	1.3	R	447	412	35	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	2001	Versickg: 10/2005 RRB: 09/2005	Versickg: 12/2005 RRB: 12/2005	
Cr	1113	Borner Straße	Entflechtung des vorh. M-Kanals 400 m R-+S-Kanäle	RS	WSW	1.P.14	1.3	M	863	24	513	326	0	0	Abhängig von RRB Borner Straße und Privaterschließung Vorentwurf 04/2005 Vergabe 1. Ba Ende 2005	2001	03/2006 08/2006	09/2006 06/2007	In Abhängigkeit von der Maßnahme Unterkirchen (11/2005) Abtimmung mit der Stadt/Wupperversand: HWS
Cr	2078	Paradies (Oberheid)	RRB, R-Kanal	RS	WSW	1.P.29	1.3	R	845	345	500	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	2002	10/2005	12/2005	
Cr	2082	Unterdahl	Umbau des vorh. RÜB, Neubau Bodenfilter	Ka	Beck	-	1.3	M	1.259	1.226	33	0	0	0	vorläufige FSA erfolgt	2002	06/2004		RÜB 12/2004 Bodenf. 08/2005 Zuwendungen des Landes NRW in Höhe von 501.000 Euro beantragt
Vo	2084	Lokschuppen Vohwinkel Herder Straße Hammersteiner Allee	RÜB/RRB (SRK) 240 m M-Kanal 1100 m Entlastungskanal RÜB/RRB (SRK) Kaiserstraße: Bauvorbereitung	Ka	Papad.	51.003	8	M	3.563	2.333	1.207	11	12	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	Projekt gestoppt: Zur Zeit wird der Schmutzfrachtnachweis durch das IB Pecher erstellt. Aussagen zum Projekt Lokschuppen liegen noch nicht vor
Vo	6077	Kaiserstraße	RÜB/RRB (SRK) Kaiserstraße Bauausführung	Ka	Papad.	51.003	8	M	7.998	0	1.025	4.151	2.822	0	RÜB Kaiserstraße Bauausführung	2006		12/2008	Projekt gestoppt: Zur Zeit wird der Schmutzfrachtnachweis durch das IB Pecher erstellt. Aussagen zum Projekt Lokschuppen liegen noch nicht vor
Cr	2085	Schwaffert	RRB, offen, 400 cbm mit Zu- u. Ablaufkanälen	RS	WSW	1.P.50	1.3	R	91	71	20	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	2002	11/2005	12/2005	event. Stauraumkanal Durchflußmessungen durch den Kanalbetrieb

Maßnahmenkatalog 2007/2008

Allgemeine Projektangaben										Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bausubstitutionskosten					Projektbearbeitungsstand		Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektur	Ingenieurbüro	GEP Maßnahmen-Nr.	GEP Teilgebiet	Entwässerungs- verfahren	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2005 [Tausend €]	2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen
Ba	3073	Hatzfelder Straße	Maßnahme in 4 Bauabschnitten 1. Ba: Zu-/Abläufe RÜ/RÜB 2. Ba: M-Kanal vom RÜB in nördl. Richtg. 3. Ba: RÜB/RRB 4. Ba: M-Kanal bis "Altes Zollhaus"	Ka	Szukt.	27.001 27.003 27.101 27.103	4.2/5.1	M	3.990	2.486	1.504	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	Verzögerung 2. + 3. BA wegen Nichtlieferung der LV-Unterlagen durch Stadt Wuppertal, Ausschreibung 2. BA erst ca. 26. KW möglich.
Ob	12/11 38881	Schellenbeck (Laubengang)	1. Ba: Laubengang (R-Kanal) 2. Ba: RRB Schellenbeck (3.500 m³) Einleitung in den Schellenbecker Bach	RS	AF Const.	50.001	4.1	R	3.147	2.247	900	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	2003	1. BA 04/2004 2. BA 12/2004	1. BA 12/2004 2. BA 12/2005	
UK	3078	Schevenhofer Weg	1. BA 900 m R-Kanal 2. BA RRB, 1200 cbm, offen (Anschlussmöglichkeit für die Erschließung Kleine Höhe)	RS	W+P	12.001 12.051	9.3	R	1.645	1.274	371	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	3085	Eschenbeek (Asterstraße)	Verteilermulde Volumen: 55 m³ Sickerfläche: 2000 m² Einleitung in die Eschenbeek event. in Kombination mit Mulde Asterstraße Bauvorbereitung	GrT	TWP	25.041	6.1/6.2	R	49	47	2	0	0	0	Grundlagenermittlung Untersuchungsergebnis Messung: 09/2005	2003	07/2006	06/2007	Grundlagenermittlung notwendig: Messkonzept IB Papadakis (N-A-Modell/Fremdwasser) Falls die Mulde Eschenbeek nicht an dem Standort realisiert werden kann, zusammen mit M 25.043 Mulde Asterstraße Abstimmung mit der Stadt/Wuppertal: HWS
Ba	3087	Auf dem Brahm	RRB/RRB, Neubau RKB 125 cbm Sanierung RRB Einleitung in den Leimbach	Ko	Kisters	42.001	4.2/5.1	R	802	722	80	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt		04/2005	02/2006	
Vo	4082	Wiedener Kreuz Werkstraße Bahnstraße Buntenbeck (event.)	RRB/RKB 400 m S-Kanal 100 m R-Kanal	Ko	B+N	4.003	9.1	R/S	2.750	1.899	851	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	2002	04/2005	12/2005	- zusammen mit Erschließung des Gewerbegebietes Bahnstraße Ost / Nösenberg (in Abhängigkeit zum B-Planverfahren) - Grundstücksverfügbarkeit mit Fa. Rheinkalk geklärt - Verfahren zur Entwidmung des Gewässers läuft
UK	12/11 38883	Im Dicken	Stauraumkanal	RS	(HSI) danach nur RS	25.009	6.1/6.2	R	194	106	88	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	2002	09/2005	12/2005	Einleitung in den Hohenagener Bach BWK-M3 Betrachtung Mirker Bach erforderlich
Ba	12/11 38888 (5078)	Buschland	RRB Buschland Volumen: 650 cbm Kombinationsmaßnahme mit der Bereitschaftspolizei	Ka	AF Const.	31.001 31.103 73.501 73.505	4.3/5.2	R/S	1.264	384	880	0	0	0	Genehmigungsplanung: 06/2005 an BR Entwurfsplanung	2003	10/2005	09/2006	Kombinationsmaßnahme mit dem Bund (Bereitschaftspolizei) Vertragliche Vereinbarung (11/2004) zwischen der WSW AG und dem Bund (Verteilung der Kosten für das RRB nach angeschlossener abflußwirksamer Fläche) Kostenübernahme ca. 420 TEURO
Ro	12/11 48882 5079	Oberblombach	RRB Volumen 8440 cbm RKB Volumen 465 cbm Oberblombach (Sanierung)	Pr	Feldmann	36.005 36.007	2.1/2.2 /2.3	R	1.314	58	157	523	576	0	Varianteuntersuchung z.Zt. Erstellung N-A-Modell, wg. HWS (durch WSW an IB Feldmann beauftragt)	01/2004	2007	2008	Das vorhandene HRB Blombach wird durch die Verlegung des Gewässers als RRB genutzt.
He	4090	Norrenberger Bach Konradshöhe Hammesberg	RRB Norrenberger Bach Volumen: 657 cbm (offenes Erdbecken) RW-Verbindungs Kanal (Druckrohrleitung) Konradshöhe/Hammesberg	Ko	W+P	36.017	2.1/2.2 /2.3	R	686	25	42	106	513	0	Grundstücksverfügbarkeit: noch nicht geklärt Vorplanung	11/2003	2007	2008	Drosselabfluß: 35 l/s Einleitung in den Norrenberger Bach E-Nr: 6397 0005 Mehrere Einleitungen in den Murrenbach entfallen (Ordnungsverfügungen) Grundstücksverfügbarkeit noch nicht geklärt Abstimmung mit der Stadt/Wuppertal: HWS (N-A-Modell wird z.Zt. vom WV erstellt, Ergebnis: ca Mitte 2006)
He	4091	Schuchardtplatz Konradshöhe	R-Kanal mit Anschluss an Druckrohrleitung Norrenberger Bach	Ko	WSW	36.019	2.1/2.2 /2.3	R	430	0	21	27	289	93	Vorplanung/Varianteuntersuchung	11/2003	2007	2009	Kombinationsmaßnahme zum RRB Norrenberger Bach Abstimmung mit der Stadt/Wuppertal: HWS (N-A-Modell wird z.Zt. vom WV erstellt, Ergebnis: ca Mitte 2006)
Ro	4083	Linde/Großsporkert	RRB Linde (offen), Volumen: 830 cbm RKB Linde, Volumen: 56 cbm (geschl. Stahlbetonbecken) Speichermulde	Ko	AF Const.	55.001 55.002	2.1/2.2 /2.3	R	420	40	340	40	0	0	Genehmigungen vorh. Grundstücksverfügbarkeit geklärt Ausführungsplanung	10/2003	06/2006	12/2006	RRB/RKB Linde / Großsporkert im RW-Netz (B 51 "klärpflichtig")
Ba	4086 5099	Schwartnerstraße Winchenbachstraße	RÜ Schwartner Straße RKB Winchenbachstraße Volumen: 100 cbm, geschlossen RRB Winchenbachstraße Volumen: 1700 cbm, geschlossen	We	Beck	42.009	4.2/5.1	M	3.568	124	211	1.042	2.191	0	Genehmigungsplanung Projekt zur Zeit gestoppt: Abstimmung HWS erforderlich (Bauftragung N-A-Modell durch WSW)	11/2003	2007	2008	Übergang vom Misch- ins Trennsystem (Sanierung des vorh. RÜ Schwartnerstr.) RW-Ablaufkanal vom RÜ zum neuen RRB/RKB Drosselabfluß: 98 l/s Einleitung in den Leimbach E-Nr: 6510 1703 (Ordnungsverfügung) zusätzlich: Offenlegung Gelber Sprung
Ba	4085	Bromberger Straße	RKB Bromberger Straße Volumen: 191 cbm R-Kanal	Sch	WSW	42.011	4.2/5.1	R	2.101	0	205	1.696	200	0	Vorplanung	2003	2006	12/2007	RKB inkl. TB als geschlossenes Stahlbetonbecken im Straßenbereich
Ob	4087	Junkersbeck Im Bruch	RRB/RKB Junkersbeck/Im Bruch Volumen: RRB 2080 cbm RKB 167 cbm	We	Papad.	51.031	4.1	R	1.559	74	525	760	200	0	Genehmigungen vorhanden	10/2003	06/2006	2007	Drosselwassermenge: 135 l/s Einleitung in die Junkersbeck Umlegung Privatleitung/Anschluss weiterer Grundstücke (keine Gebührenpflicht)
LB	4089	Clausewitzstraße	RKB Clausewitzstraße Volumen: 400 cbm	Sch	Szukt.	53.013	3.2	R	1.803	114	1.307	382	0	0	Genehmigungen liegen vor	2003	05/2006	04/2007	Einleitung in die Schwelme
LB	5081	Marbodstraße	RÜ Marbodstr. Übergang vom Misch- ins Trennsystem	Sch	WSW	53.023	3.2	M	412	0	31	381	0	0	Abstimmung mit dem Projekt: RKB Spitzenstraße erforderlich	2005	2006	08/2007	Übergang vom Misch- ins Trennsystem (Das vorh. RÜ entspricht nicht den Regeln der Technik) Berücksichtigung "neuer Trennerfass"
Ba	12/11 38889 4101 4081	Schmalenhofer Bach Scharpenacker Weg	Anschluss an das RÜB Murrenbach/ Adolf-Vorwerk-Straße R-Kanal: Scharpenacker Weg	RS	WSW	36.031 37.017 37.015 36.153	5.2/4.3	R/M	433	15	154	264	0	0	Grundlagenermittlung	2003	2005	06/2007	Hydraulische Nachrechnung erforderlich inkl. Schliemannweg Abstimmung mit der Stadt/Wuppertal: HWS
Ob	4102	Vor der Beule Bahngelände Wichlinghausen	RRB/RKB Vor der Beule umfangreiche Kanalbaumaßnahmen	RS	B+N			R/S	4.809	4.259	550	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	2003	12/2004	12/2005	

Maßnahmenkatalog 2007/2008

Allgemeine Projektangaben										Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten					Projektbearbeitungsstand		Sonstige Angaben		
BV Teilgebiet	lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektur	Ingenieurbüro	GEP Maßnahmen-Nr.	GEP Teilgebiet	Entwässerungs-verfahren	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2005 [Tausend €]	2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen
Ba	5084	Schönebeck (Loher Straße)	RKB Schönebeck V=421 m ³ geschl. Stahlbetonbecken	Ka	WSW	27.005	5.1	R	2.333	6	62	1.028	1.237	0	Vorplanung Abstimmung zum HWS erforderlich	2004	2007	2008	Aufhebung Gewässerstatus Schönebecker Bach (zahlreiche OV können somit entfallen) aus dem ABK vorgezogen. Anschlußprojekt: RÜB/RRB Hatzfelder Straße
Ob	5082	Schwarzbach	1. RKB Schwarzbach V=600 m ³ geschl. Stahlbetonbecken 2. RW-Kanal Schwarzbach 3. SW-Kanal Schwarzbach zus. Am Diek	We	WSW B+N	51.001 51.003 51.005	4.1	R/S	7.831	34	80	1.031	2.517	4.169	Grundlagenermittlung	2004	2007	2009	Erschließung BHF Wichlinghausen (Baubeginn: ca. 06/2007; Vorflut nach Bau RKB Schwarzbach und R-Kanal gesichert)
EW	5093	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 m ³ 3. Umgehungsgrinne: Schloß Lüntenbeck, als Ausgleichsmaßnahme	We	WSW	7.007 7.001 7.003 7.005	8.0	R	661	0	0	308	353	0	Grundlagenermittlung N-A-Modell: Lüntenbeck durch WV	2005		2008	Abstimmung mit der Stadt Wuppertal: Die Maßnahme Umgehungsgrinne "Schloß Lüntenbeck" wird als Ausgleichsmaßnahme "RRB Claudiusstraße" durchgeführt.
Ro	5085	Kottsiepen	RKB (offene Bauweise) V=200 m ³	Ko	WSW	-	1.1	R	132	0	10	122	0	0	Grundlagenermittlung: N-A-Modell Morsbach: zur Zeit in der Bearbeitung durch den WV	2005	2006	2007	nach Abstimmung mit BR/SUA/WV/LWB/ULB: - Betrachtung des kompletten Gewässerabschnitts erforderlich - Überprüfung des vorh. HRBs - Gewässerentwicklungsprogramm Stadt / WV
LB		In der Hardt (nur bei Realisierung Windfoche; Angabe ohne Kosten)	1. SW-Erschließung 2. RRB	NN	WSW	57.509 57.055 57.007	2.1/2.2/ 2.3	R/S	0	0	0	0	0	0		2004			nur im Anschluß an die Maßnahme Netzerweiterung Beyenburg L411 Windfoche
LB		Spiekern (nur bei Realisierung Windfoche; Angabe ohne Kosten)	1. SW-Erschließung 2. RRB	NN	WSW	57.111 57.057 57.009	2.1/2.2/ 2.3	R/S	0	0	0	0	0	0		2004			nur im Anschluß an die Maßnahme Netzerweiterung Beyenburg L411 Windfoche
Ro	5087	Erschloß	1. SW-Erschließung 2. RW-Erschließung 3. RRB	Ko	WSW	36.031 36.053 36.501	2.1/2.2/ 2.3	R/S	1.999	0	51	974	974	0	Projektübergabe erfolgt Grundlagenermittlung	2005	2006	12/2008	
LB	5088	Ehrenberg II	1. Speichermulde 2. RW-Kanalisation	Sch	WSW	54.005 54.051	2.1/2.2/ 2.3	R	189	0	51	138	0	0	Projektübergabe erfolgt: 23.01.06	2004	2006	12/2007	
He	5089	Gosenburg (Murmelbach)	vorh. RÜ Gosenburg entfällt RÜB Murmelbachstr. V=50 m ³	Sch	WSW	67.003 67.001	4.3/5.2	R	109	0	109	0	0	0	Vorplanung	2004	12/2005	12/2006	
EI	5090	Ronsdorfer Straße	RKB Ronsdorfer Straße Böhler Bach PW und Druckrohrleitung	Sch	Szukt.	74.005	4.3/5.2	R/S	351	4	41	306	0	0	Grundlagenermittlung: Abstimmung mit Stadt/WV: HWS Vorplanung	2004	2006	12/2007	Einarbeitung neuer Trennerlass Feststellung des Gewässerverlaufs (WV/Kanalbetrieb)
UK	4084	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	WSW beck (teilw.)	10.001 10.101 9.003 10.003 10.005	9.2	R/S	1.033	0	51	874	108	0	Vorplanung Ergebnisse: Untersuchung Fremdwasser liegen vor	2003	2006	2008	In Kombination zur Maßnahme Ausblick/Farnweg R-Kanal (Dimensionsvergrößerung) Einleitung in den Eigenbach Abstimmung mit dem BRW wg. HWS erforderlich
Vo		Am Osterholz	RRB V RRB = 110 m ³ Mulden-Rigole V Mulde = 75 m ³	We	WSW	1.003 1.001	8.0	R	210	0	0	103	107	0	Projektübergabe noch nicht erfolgt	2004	2007	2008	
		Topf für kleinere Netzerweiterungen 2004		To					620	620	0	0	0	0		2004			
		Topf für kleinere Netzerweiterungen 2005		To					620	620	0	0	0	0		2004			
UK		Tennisplatz (Hans-Böckler-Straße) (Topfmaßnahme)	Mulde/Rigole V Mulde = 83 m ³ V Rigole = 127 m ³	Ko	WSW	25.019	6.1/6.2	R	0	0	0	0	0	0		2004	2006	2007	
UK		Kurt-Schumacher Strasse (Topfmaßnahme)	Mulde/Rigole V Mulde = 100 m ³ V Rigole = 150 m ³	Ko	WSW	25.017	6.1/6.2	R	0	0	0	0	0	0		2004	2006	2007	
LB		Wulfeshohl (Topfmaßnahme)	Speichermulde	Sch	To	54.003	2.1/2.2/ 2.3	R	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	WSW	33.205	1.2/1.4	R	0	0	0	0	0	0		2004	2006	2007	

Maßnahmenkatalog 2007/2008

Allgemeine Projektangaben										Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bausausführungskosten					Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben			
BV Teilgebiet	lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektor	Ingenieurbüro	GEP Maßnahmen-Nr.	GEP Teilgebiet	Entwässerungs- verfahren	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2005 [Tausend €]	2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen
UK		Am Westerbusch (Topfmaßnahme)	Mulde V = 35 m³	Ko	WSW	25.031	6.1/6.2	R	0	0	0	0	0	0		2004	2006	2007	
UK		Asterstraße	Mulde Asterstraße Volumen: 100 cbm event. in Kombination mit Mulde Eschenbeek	GrT	TWP	25.043	6.1/6.2	R	25	25	0	0	0	0	Grundlagenermittlung	2003	05/2006	06/2007	Grundlagenermittlung notwendig: Messkonzept IB Papadakis (N-A-Modell/Fremdwasser) Eventuell in Kombination mit der Maßnahme Mulde Eschenbeek Abstimmung mit der Stadt/Wuppervverband: HWS
Ro		Holthäuser Straße (Topfmaßnahme)	Versickerungsmulde Volumen: 40 cbm	Ko	WSW	33.203	1.2/1.4	R	0	0	0	0	0	0	Vorplanung	2003	2006	2007	Aufgabe eines vorhandenen Sickerschachts (nicht genehmigungsfähig)
		Topf für kleinere Netzerweiterungen 2006		To					620	0	620	0	0						
		Topf für kleinere Netzerweiterungen 2007		To					620	0	0	620	0						
LB	12/11 5888	Önder Straße Fa. Membrana Sektion 5 bis 8	R-Kanal (verschiedene Maßnahmen) Bauvorbereitung	We					120	0	31	84	5	0	Vorplanung auf der Grundlage Entwässerungsstudie	2005	2006	2007	Kombinationsmaßnahme mit der Fa. Membrana
			Bauausführung	We	Beck	54.001	2.3	R	940	0	0	359	581	0		2005	2007	2008	
LB		Önder Straße Fa. Membrana Sektion 3 und 4	R-Kanal (verschiedene Maßnahmen) Bauvorbereitung	We					92	0	0	31	53	8	Vorplanung auf der Grundlage Entwässerungsstudie	2005	2007	2007	Kombinationsmaßnahme mit der Fa. Membrana
			Bauausführung	We	Beck	54.001	2.3	R	522	0	0	0	185	337		2005	2008	2010	
LB		Önder Straße Fa. Membrana	Gemeinsames Regenklärbecken	We	Beck	54.001		R	1.270	14	46	600	610	0	Vorplanung auf der Grundlage Entwässerungsstudie	2005	2007	2008	Kombinationsmaßnahme mit der Fa. Membrana
		Kleine Höhe (nur nachrichtlich)	Erschließung	RS	Beck				0	0	0	0	0	0					
UK		RKB Autobahn 46 Saarstraße (Mirker Bach 1)	RKB, V=700 cbm In Kombination mit Entlastungssammler Uellendahler Straße Bauvorbereitung	RS	Papad.	25.045	6.1/6.2	R	113	0	103	5	5	0	Grundlagenermittlung N-A-Modell Mirker Bach durch den WV	2005	2007	2008	Abstimmung mit der Stadt/Wuppervverband: HWS
			Bauausführung	RS					1.327	0	0	513	814	0		2005	2007	2008	
Ob	12/11 5883	A 46 Märkische Straße Markland	RKBs Bauvorbereitung	RS					100	13	83	4	0	0		2005			vorh. klärfähige Regenwassereinleitungen im Bereich RRR Markland
			Bauausführung	RS	WSW	-	-	R	464	0	51	413	0	0	Grundlagenermittlung	2005		06/2007	Abstimmung mit der Stadt/Wuppervverband: HWS
LB	12/11 5881	Spitzenstraße	RKB Spitzenstraße V=210 m³ geschl. Stahlbetonbecken Bauvorbereitung	Sch					64	39	23	2	0	0	Vorplanung/Varianteuntersuchung	2005	2006	08/2007	Abstimmung mit dem Projekt RÜ Marbordstraße erforderlich +Marbordstr. Einarbeitung neuer Trennerlass
			Bauausführung	Sch	W+P	53.021	3.2	R	1.353	0	410	943	0	0	Genehmigungsplanung: 08/2005 an BR	2005	08/2006	08/2007	
EL		Weinberg	RRB/RKB Weinberg Bauvorbereitung	NN					57	0	0	0	51	6					in Abhängigkeit zum Ergebnis N-A-Modell Mirker Bach (z.Zt. In Bearbeitung durch den WV)
			Bauausführung	NN		25.032	6.1/6.2	R	897	0	0	0	0	897		2008	2009	2008	
EL		Bornberg II	RRB/RKB Bornberg II Bauvorbereitung	NN					57	0	0	0	51	6					in Abhängigkeit zum Ergebnis N-A-Modell Mirker Bach (z.Zt. In Bearbeitung durch den WV)
			Bauausführung	NN		25.037	6.1/6.2	R	1.162	0	0	0	0	1.162		2008	2009	2010	
EL		Am Raukamp/TÜV	RRB/RKB Am Raukamp/TÜV Bauvorbereitung	NN					57	0	0	0	51	6					in Abhängigkeit zum Ergebnis N-A-Modell Mirker Bach (z.Zt. In Bearbeitung durch den WV)
			Bauausführung	NN		25.023	6.1/6.2	R	1.063	0	0	0	0	1.063		2008	2009	2010	
EL		Hans-Böckler-Straße	RRB/RKB Hans-Böckler-Straße Bauvorbereitung	NN					57	0	0	0	51	6					in Abhängigkeit zum Ergebnis N-A-Modell Mirker Bach (z.Zt. In Bearbeitung durch den WV)
			Bauausführung	NN		25.021	6.1/6.2	R	2.245	0	0	0	0	2.245		2008	2009	2010	
EL		Wendeschleife/Raukamp	RRB/RKB Wendeschleife / Raukamp Bauvorbereitung	NN					57	0	0	0	51	6					in Abhängigkeit zum Ergebnis N-A-Modell Mirker Bach (z.Zt. In Bearbeitung durch den WV)
			Bauausführung	NN		25.015	6.1/6.2	R	1.754	0	0	0	0	1.754		2008	2009	2008	
EL		Hager Bach 1. und 2. BA	RRB/RKB RKB/Versickerungsmulde R-Kanal Bauvorbereitung	NN					57	0	0	0	51	6					in Abhängigkeit zum Ergebnis N-A-Modell Mirker Bach (z.Zt. In Bearbeitung durch den WV)
			Bauausführung	NN		25.005	6.1/6.2	R	418	0	0	0	0	418		2008	2009	2010	
		In der Fleute	RKB Bauvorbereitung	NN					57	0	0	51	3	3					
			Bauausführung	NN		53.019	3.2	R	410	0	0	0	200	210		2008	2008	2009	
		Möbecker Straße	RKB/VZW Bauvorbereitung	NN					50	0	0	50	0	0					
			Bauausführung	NN		7.009	8.0	R	200	0	0	0	200	0		2007	2008	2008	
		RKB Mühlengraben	RKB/Trennbauwerk Bauvorbereitung	NN					50	0	0	0	50	0					
			Bauausführung	NN		48.003	4.2	R	2.300	0	0	0	0	2.300		2008	2009	2010	

Maßnahmenkatalog 2007/2008

Allgemeine Projektangaben										Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten					Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben				
BV Teilgebiet	lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektur	Ingenieurbüro	GEP Maßnahmen-Nr.	GEP Teilgebiet	Entwässerungs-verfahren	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2005 [Tausend €]	2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen	
		Dieselstraße II	RKB Bauvorbereitung Bauausführung	NN NN		53.007	3.2	R	54 154	0 0	0 0	51 0	3 154	0 0			2007 2007	2008 2008		
Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahr(en):									94.574	30.331	16.900	21.128	17.372	8.843						
Zwischensumme neue Maßnahme im M 2007/08:									11.156	0	0	152	916	10.088						
SUMME Priorität: 1:									105.730	30.331	16.900	21.280	18.288	18.931						
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	WSW	-	-	S	14.465	3.003	1.856	900	1.395	7.311	Ausführung: Abschnitt 1-4 bis Ende 2006	1999	2002	2011	Forschungsvorhaben wird im April 2006 abgeschlossen	
Tal- sohle		B7 Friedrich-Engels-Allee Historischer Teil Sanierung von Haspeler Str. bis Loher Str.	bauliche u. hydraulische Sanierung auf Grundlage d. vorh. Bestandsaufn. u. des GEP bzw. Neudimensionierung	Pr	WSW				1.900	0	0	0	900	1.000	Projekt gestoppt Von R 104 ist der Straßenbau auf 2008 verschoben worden					
El		Döppersberg (nur nachrichtlich)	verschiedene Maßnahmen	Jo	Pecher	-	-	-	7.555	185	160	1.570	1.600	4.040	Finanzierung nicht geklärt					
Priorität 2b: Auswechslung, Erneuerungs- u. Verbesserungsmaßnahmen aus Pauschale (Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag u. MwSt), beinhaltet nur bekannte Maßnahmen, weitere Maßnahmen werden nach Einzelzustimmung der Stadt Wuppertal durchgeführt																				
Cr	8307	Kamp	Trennbauwerk R-Kanal: 140 m Neubau Ableitung zum RRB/RKB Vorderrohr/Hinterrohr	Trz	WSW	-	1.3	R	297	155	142	0	0	0	im Bau	2004	08/2005	2006		
Ba		Adolf-Vorwerk-Straße	Auswechslung von 1100 m M-Kanal von Scharpenacker Weg bis Hs.-Nr. 36	Jo	WSW	60.013	4.3/5.2	M	1.350	1.300	50	0	0	0	im Bau		2003	2006		
He		Berg-Mark-Straße	Erneuerung: R- und S-Kanäle von Hs.-Nr. 3 bis Albert-Mollens-Str.	Br	WSW		4.3/5.2	R	128	88	40	0	0	0	Vorentwurf in Arbeit		2006	2006		
UK	2081	Dönberg (Straße: Dönberger Straße)	Erweiterung des vorh. offenen RRB (Sanierung) (2.500 cbm) auf 4.000 cbm und 150 m Vergrößerung M-Kanal	Dü	Papad.	28.001 28.003	9.3	M	0	0	0	0	0	0	Grundlagenermittlung Abflussmessungen erforderlich Abstimmung mit Ruhrverband / BRW z.Zt. Grundlagenermittlung	2003			Einleitung in den Hardenberger Bach - wg. Landschaftsplan: hohe Sanierungserfordernis	
Ob	3077	Sternenberg / A 46	RRB-Beckenvergrößerung: (Volumenvergrößerung: ca 800 cbm) Sanierung Alternativ: Muldenversickerung Kombinationsmaßnahme mit dem Landesbetrieb Straßenbau NRW	Ka	B+N	51.021	4.1	R	826	5	542	279	0	0	Genehmigungsplanung: 07/2005 an BR	2003	04/2006	04/2007	hier nur WSW-Kosten (Gesamtkosten: 1.600 TEURO, davon werden 950 TEURO vom Landesbetrieb Straßenbau NRW gezahlt)	
UK		Eggenbruch	Sanierung M-Kanal Länge: 870 m event. als Sanierungsmaßnahme Bauvorbereitung	NN					50	0	50	0	0	0	event. Sanierung in Abhängigkeit von RRB Dönb.	2003	2006	2006	Abstimmung: - als Sanierungsmaßnahme - Prüfung, ob sich die Maßnahme realisieren läßt (in Abhängigkeit Bemessung RRB Dönberg)	
EL		Am Raukamp	R-Kanalsanierung 320 m	Jo	WSW	25.151 25.229	6.1/6.2	R	400	20	100	280	0	0		01/2004	2005	2005	Durchführung der Maßnahme erst nach Ende 2. Ba. M-Kanal, Hatzfelder Straße	
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	Beck	36.001 36.003	2.1/2.2 /2.3	R	780	90	250	440	0	0	Genehmigung liegt vor z.Zt. Ausführungsplanung/LV	01/2004	08/2006	04/2007		
Ob		Mählersbeck	R-Kanal: 175 m Anschluß an RRB/RKB Vor der Beule	Br	WSW	51.011	4.1	R	170	140	30	0	0	0	Maßnahme abgeschlossen vorläufige FSA liegt vor		2004	2004	In Abhängigkeit vom Straßenbau (R104)	
EW		Roonstraße	R-/S- Kanalsanierung von Viktoriastraße bis zur Nützenberger Straße	Pe	WSW			R/S	600	300	300	0	0	0	im Bau	2004	07/2005	2006		
Vo		Grütener Straße	Sanierung der Pumpstation	Trz	WSW			S	220	190	30	0	0	0	im Bau	2004	2005	2006	Austausch der Pumpen im Jahr 2005 (Kanalbetrieb)	
Ob		Freiheitsstraße	R-Kanalsanierung ca. 220 m von der Breslauer Straße bis zur Handelsstraße	He	WSW			R	360	360	0	0	0	0	Ausschreibung 05/2005/Prüfung	2004	2007	2007	Niederschlags- und Durchflussmessung; anschließend wird der Sanierungsbereich und die Sanierungsart festgelegt	
El		Jägerhofstraße Am Friedenshain	R-Kanal (Neubau) ca. 380 m (als Verbindung im Altnetz) + 170 m R-Kanal (Am Friedenshain)	He	WSW	23.051	7	R	560	360	200	0	0	0	Ausschreibung 04/2005	2004	2005	2006	im Anschluss der Maßnahme "Am Friedenshain"	
UK	4079	Am Eckbusch	R-Kanal; Länge: 500 m (Dimensionsvergrößerung) Sanierung: Einleitung in das HRB Am Eckbusch	NN	WSW	9.101	9.2	R	923	0	923	0	0	0	Realisierung der Maßnahme ist erst nach Sanierung HRB Eckbusch (BRW) möglich		2005	2006		

Allgemeine Projektangaben										Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten					Projektbearbeitungsstand		Sonstige Angaben			
BV Teilgebiet	lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektur	Ingenieurbüro	GEP Maßnahmen-Nr.	GEP Teilgebiet	Entwässerungs- verfahren	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2005 [Tausend €]	2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen	
Ro		Blombach Gewässerverlegung	In Kombination mit RRB/RKB Oberblombach Umgehungsgerinne WHG § 31 Verfahren	Pr	Feldmann	36.011	2.1/2.2 /2.3	R	158	0	0	40	118	0	Varianteuntersuchung	01/2004	2007	2008	Das vorhandene HRB Blombach wird durch die Verlegung des Gewässers als RRB genutzt.	
		Pumpstationen Mollenkotten	Bauliche Sanierung von 7 Pumpstationen aufgrund starker Korrosionsschäden	Pr	WSW			S	0	0	0	0	0	0	Ausführungsplanung	07/2005	08/2006	12/2006	2 Schächte werden mit GFK-Platten saniert	
		Brücke Leibuschstraße	70 m R-/S-Kanal, bauliche Sanierung, unter einer Brücke hängend	Pr	Dumsch Räck			R/S	150	15	135	0	0	0	Entwurfsplanung	11/2003	2006	2007		
		Senfelder Straße Arrenberger Straße Güterstraße	500 m S-Kanal bauliche Sanierung aufgrund Schäden der Zustandsklasse 0-1	Pr	Stein und Partner			S	1.430	3	602	825	0	0	Hydraulischer Nachweis mit dem StUA abstimmen danach Ausführungsplanung	07/2005	09/2006	2007		
Ba		Viktorstraße	R-/S-Kanalenerneuerung	He	WSW			R/S	169	85	84	0	0	0	Planung	2005	2005	2006		
El		Küferstraße	R-Kanalsanierung (40m)	He	WSW			R	55	0	55	0	0	0		2006	2006	2006		
		Kaiser-Wilhelm-Allee	175 m R-Kanal (H-Nr. 10 bis Hubertusallee) 135 m S-Kanal (Ausgang Kreisverk. Bis Hubertusallee)	He	WSW			R/S	210	0	10	200	0	0	Planung	2006	2007	2007		
El		Heckinghauser Straße	160 m R-Kanal (Dimensionsvergrößerung)	He	WSW			R/S	250	0	70	180	0	0	Entwurfsplanung	2006	2006	2007		
Vo		Steinmetzstr.	300 m R/S Kanalsanierung	Pe	WSW			R/S	0	0	0	0	0	0	Ausschreibung in Arbeit	2005	2006	2006	Sanierung in geschlossener Bauweise	
		Budget Sanierungsmaßn. im Altnetz 2005 (gemäß ABK)		Budg.					1.664	1.664	0	0	0	0						
		Budget Sanierungsmaßn. im Altnetz 2006 (gemäß ABK)		Budg.					2.169	0	2.169	0	0	0						
		Budget Sanierungsmaßn. im Altnetz 2007 (gemäß ABK)		Budg.					1.060	0	0	1.060	0	0						
		SUMME Priorität: 2a/2b:							38.939	7.963	7.798	5.774	4.313	13.091						
Priorität 2c: Sanierung / Beckenumbau - Drossel-/Abflußsteuerung (Topf Kanalbetrieb)																				
Ob		Uhlenbruch	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	WSW	52.021 52.041	3.1/3.3	M	130	0	0	130	0	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen	2007	2007	2007	Betrachtung nach BWK M3 notwendig (Einleitung in den Meinebach/Ordnungsverfügung)	
Ob		Windhövel - Ost	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	WSW	52.023	3.1/3.3	R	65	0	0	65	0	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen	2007	2007	2007	Betrachtung nach BWK M3 notwendig (Einleitung in den Meinebach/Ordnungsverfügung)	
Ob		Zu den Dolinen	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	WSW	52.009	3.1/3.3	R	65	0	0	65	0	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen	2007	2007	2007	Betrachtung nach BWK M3 notwendig (Einleitung in die Schwelme/Ordnungsverfügung)	
Ob		Fertighausstellung	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	WSW	52.039	3.1/3.3	R	65	0	0	65	0	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen	2007	2007	2007	Betrachtung nach BWK M3 notwendig	
Uk		Triebelsheide	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	WSW	10.007	9.2	R	65	0	0	65	0	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen	2007	2007	2007	Betrachtung nach BWK M3 notwendig (Einleitung in den Eigenbach)	
Vo		Pahlkestraße	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	WSW	7.001	8	R	121	0	121	0	0	0	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen	2007	2007	2007	Betrachtung nach BWK M3 notwendig (Einleitung in die Lüntenbeck)	
Vo		Am Oberst	RÜB/RRB Einbau einer neuen Drossel event. Sanierung	KB Op	WSW	7.005	8	R	96	0	36	0	0	60	BWK-M3-Nachweis in Kombination mit aktuellen anderen Projektplanungen	2007	2007	2007	Betrachtung nach BWK M3 notwendig (Einleitung in die Lüntenbeck)	
Priorität 3: Netzerweiterungen																				
Cr	9149	Kuchhausen II. BA	M-Kanäle Länge: 80 m Anschluß von 4 Gruben	Sch	WSW	-	1.3	M	115	43	72	0	0	0	Ausschreibung 07/2005	09/2005	04/2006			
Vo	1117	Ladestraße	180 m S- und R-Kanal	Dü	WSW	-	9.1	R/S	146	12	134	0	0	0	Bearbeitungsstand: Ausführungsplanung	06/2006	09/2006			
Ba	12/11 38887	Mühlengraben als RW-Ableitung (von Anfang bis Steinweg)	bauliche u. hydraulische Sanierung auf Grundlage d. vorh. Bestandsaufn. u. des GEP. (Mühlengraben wird als R-Kanal betrachtet) Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag, MwSt	Pr	Dumsch Räck		4.2/5.1	R	2.780	16	312	1.952	500	0	Ausführungsplg. Abschnittsweise in Arbeit § 31 WHG-Antrag von 05/2005 an UWB wird im April 2006 eine Genehmigung und Duldungsverfügung folgen	10/2006	04/2008		abhängig vom § 31- Wasserechtsverfahren Aus-/Umbau eines Gewässers	
Ob	12/11 3888 4077	Ecksteinstloh	130 m R-+S-Kanal von Hs.-Nr. 6 bis Hs.-Nr 24	Br	WSW		1.2/1.4	R/S	219	62	157	0	0	0	im Bau	2004	2006			
Ba		Schliemannweg II	190 M-Kanal (Grubenanschluß)	GrT	WSW	-	4.3/5.2	S	302	0	302	0	0	0	Ausführungsplanung	03/2006	09/2006		Zur Zeit Studie "Adolf-Vorwerk-Straße; Ergebnis: RÜB Murrenbach ausreichend dimensioniert, daher M-Kanal im Schliemannweg	
Vo	3081	Wiedener Straße	150 m DN 800 R-Kanal und offene Ableitung auf Grundstück d. Kalkwerke Muldenversickerung	Ko	WSW	50.001 50.101	9.2	R	331	146	185	0	0	0	im Bau vorläufige FSA erfolgt	11/2004	12/2005		Sofortmaßnahme zur Behebung des Abwassermaßstands: Wiedener Straße 71 / Zerstörung der verrohrten Voßbeck, gesicherte Vorflut nicht vorhanden	
Cr	3083	Nettenberg	Muldenngolen-System	GrT	WSW	-	1.3	R	128	60	68	0	0	0	Genehmigung liegt vor	2003	03/2006	09/2006		
EL	3084	Ahrstraße	Erschließung 110 m R- u. S-Kanäle	GrT	WSW	-	9.3	R/S	331	331	0	0	0	0	Baumaßnahme abgeschlossen	05/2005	09/2005			
Tal- sohle	12/11 38885 4092	B7 Friedrich-Engels-Allee Historischer Teil Neubau von Haspeler Str. bis Loher Str.	bauliche u. hydraulische Sanierung auf Grundlage d. vorh. Bestandsaufn. u. des GEP bzw. Neudimensionierung Bachentflechtung/Ableitung des nicht klärfähigen Regenwasseranteils	Pr	WSW				388	0	0	0	388	0	Projekt gestoppt Von R 104 ist der Straßenaufbau auf 2008 verschoben worden	2008	2009			

Maßnahmenkatalog 2007/2008

Allgemeine Projektangaben										Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten					Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben				
BV Teilgebiet	lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektur	Ingenieurbüro	GEP Maßnahmen-Nr.	GEP Teilgebiet	Entwässerungs- verfahren	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2005 [Tausend €]	2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen	
LB		In der Grüne (Beyenburg - nördlich) (Topfmaßnahme)	Druckentwässerung In der Grüne Länge: 180 m	Ka	WSW	57.519	2.1/2.2 /2.3	S	0	0	0	0	0	0		06/2005	2006	2006		
EI	12/11 38886	Kleeblatt Südstraße	R-Kanal Kleeblatt / Trennbauwerke Anschluß an den ESW	Jo	B+N	24.001 24.203 23.123 23.125 23.223	7	R	3.161	452	1.201	175	0	1.333			2005	12/2007	In Kombination mit Maßnahmen des Straßenbaus - Abhängigkeit Brückenbau - Abhängigkeit "Döppersberg", Anschl. An ESW	
Cr	12/11 28883	Hastener Straße 1. und 2. BA	S-Kanal Beseitigung Abwassermissstand (Besondere Dringlichkeit) Anschluß an den Morsbachsammeler in Remscheid	GrT	WSW	-	-	S	1.155	1.014	141	0	0	0	1. BA: fertig 2. BA: im Bau		1. BA 11/2003 2. BA 08/2005	1. BA 12/2004 2. BA 04/2006	Behhebung Abwassermissstand Kleinenhammer 7-9 (Klageverfahren vor dem Landgericht Wuppertal) notwendige Voraussetzungen zur Umsetzung liegen vor: - § 99 LWG Erlaubnis Gewässerkreuzung - Verwaltungsvereinbarung mit der Stadt Remscheid - Zustimmung des Landesbe	
UK	5080	Bach Am Gebrannten unterer/oberer Abschnitt	R-Kanal (450 m) Renaturierung/Offenlegung Bachlauf Am Gebrannten	Op	WSW	25.027 25.029	6.1/6.2	R	747	26	334	387	0	0		12/2004	2006	2007	RW-Kanalneuerlegung im alten Gewässergerinne Naturnaher Gewässerausbau Mehrere Einleitungen (Ordnungsverfügungen) können entfallen (Zustimmung durch die Stadt erfolgt)	
UK	1120	Am Rohm II	Kostenbeteiligung zur Sanierung einer vorh. Einleitung	Ma	A+J	9.051	6.1/6.2		114	0	0	114	0	0	Erschließungsmaßnahme: wasserrechtliche Genehmigung liegt vor.		2007	2007	im Zuge der privaten Erschließung durch die Fa. Bayer	
Ob		Am Kindergarten (Peter-Beier-Straße)	MK Am Kindergarten (Entflechtung Mischsystem) Regenwasserversickerung Schwarzbach	RS	B+N	51.009	4.1		226	6	93	127	0	0		2005	09/2005	12/2005	Abstimmung mit der Stadt Wuppertal: Erschließung Heinrich-Böll-Straße	
UK	5095	Westfalenweg II	S-Kanalschließung ca. 350 m Druckentwässerung	GrT	WSW	25.519	6.1/6.2	S	213	55	158	0	0	0	Baumaßnahme abgeschlossen	07/2004	2005	12/2005	Anschluss von ca. 14 Grundstücken (bisher Gruben)	
Cr	3083	Nettenberg 2. BA: R-Kanal (Topfmaßnahme)	R-Kanäle	GrT	To	-	1.3	R	0	0	0	0	0	0		2004	2005	12/2005		
Vo	5092	Ortsteil Holthäuser Heide (Am Sandfeld, Holthäuser Heide, Bellenbusch)	S-Kanalschließung (Grubenbeseitigung)	Dü	WSW	3.001	9.1	S	1.666	0	51	515	1.100	0	Grundlagenermittlung	07/2005	2007	12/2008		
Vo		Dornap - Wülfrath	S-Kanal Druckrohrleitung	Dü	WSW	-	-	S	138	80	58	0	0	0				2005		
LB		Entwässerung Beyenburg (Topfmaßnahme) (sollten wir rausnehmen)	Untersuchung: zentrale/dezentrale Entwässerungsverfahren	NN	To			S	0	0	0	0	0	0				2004	12/2005	Projekt "Netzweiterung Beyenburg L411" wird aus dem MK gestrichen, da eine Realisierung mit dem Straßenbau NRW (Radwegebau) nicht möglich ist.
UK	12/11 58882	Vogelsangstraße III R-Kanal Neubau/Netzver.	R-Kanal 800 m Bauvorbereitung Bauausführung	Ka Ka	WSW	25.053	6.1/6.2	R	50 666	18 0	32 0	0 666	0 0	0	Vorplanung	2005	01/2007	2007	Die Maßnahme wurde mit der Stadt Wuppertal (R104) abgestimmt	
UK		Uellendahler Straße (Mirker Bach 2)	Regenwassersammeler; Länge: 2, 1 km zahlreiche Trennbauwerke Entlastungssammeler Uellendahler Straße Ableitung: klärfähiges Regenwasser In Kombination zum RKB Autobahn A 46 Bauvorbereitung Bauausführung	RS RS	Papad.	25.025	6.1/6.2	R	119 6.607	0 0	103 0	5 205	5 523	6 5.879	Grundlagenermittlung N-A-Modell Mirker Bach durch den WV	2005	2006 2007	2009	Abstimmung mit der Stadt/Wuppertal: HWS	
Ob		Am Diek	R-/S-Kanalsanierung in Kombination mit dem Straßenbau (Kreuzungsausbau)	We	B+N	-	-	R/S	829	0	692	137	0	0	Planung bis Leistungsphase 3 abgeschlossen. Finanzierung Straßenbau unklar. AP und LV in 2005	2004	2006	01/2007	event. Grunderwerb	
EI		Bachentflechtung Ossenbeck	Verschiedene Maßnahmen zur Bachentflechtung (R-Kanal/VZW) Bauvorbereitung Bauausführung	NN NN	WSW	15.001 15.009 15.011	7	R	54 410	0 0	51 0	3 410	0 0	0			2006 2007	2006 2007		
LB		Schwelmer Str. Dieselstr. Noldenöde	Bachentflechtung Neubau R-Kanal Bestandteil des Projektes: RRB/RKB Dieselstr.	Sch	WSW	-	3.2	R	155	155	0	0	0	0	Ausschreibung 06/2005	2005	09/2005	03/2006	Bachentflechtung	
Vo	06082	B-Plan: Bahnstraße Ost	Erschließung Gewerbegebiet Bahnstraße Ost R-/S-Kanäle	Ko	WSW	-	-	R-/S	501	0	431	70	0	0	Ausführungsplanung		06/2006	12/2006		
Ro		Am Sonnenblick (entfällt vermutlich)	R-/S-Kanal Bauvorbereitung R-/S-Kanal Bauausführung/Abwassermissstand	Ka Ka	WSW	-	-	R-/S	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	Grundlagenermittlung		2005 2006	2006 2007		
		Mollenkotten West	Druckentwässerung	Ka	WSW	-	-	S	164	0	0	164	0	0			2006	2007		
		Im Hölken Erschließungsmaßnahme		Ka	WSW				87	0	87	0	0	0			2006	2006		
		Topf für kleinere Netzerweiterungen (siehe Priorität 1)	nach Notwendigkeit aus verschiedenen Anlässen	To	To				0	0	0	0	0	0	kurzfristige Ausführungsplanungen				wie Mittel-Abfluß	

Maßnahmenkatalog 2007/2008

Allgemeine Projektangaben										Planungs-/Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten					Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben			
BV Teilgebiet	lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektur	Ingenieurbüro	GEP Maßnahmen-Nr.	GEP Teilgebiet	Entwässerungs- verfahren	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2005 [Tausend €]	2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen
EL		Kinderbuschbach Anschluss I: RRB/RKB Vohwinkel Süd	R-Kanal Bauvorbereitung	Dü	WSW				57	0	0	51	3	3			2007	2008	Die vorh. Einleitung entfällt durch den Anschluss an das RRB/RKB Vohwinkel Süd
			Bauausführung	Dü	WSW		8.0	R	308	0	0	0	154	154			2008	2009	
EL		Bremkampbach Anschluss II: RRB/RKB Vohwinkel Süd	R-Kanal Bauvorbereitung	Dü	WSW				57	0	0	51	3	3			2007	2008	Die vorh. Einleitung entfällt durch den Anschluss an das RRB/RKB Vohwinkel Süd
			Bauausführung	Dü	WSW		8.0	R	769	0	0	0	384	385			2008	2009	
EL		Neulandsiefen Anschluss III: RRB/RKB Vohwinkel Süd	R-Kanal Bauvorbereitung	Dü	WSW				57	0	0	51	3	3			2007	2008	Die vorh. Einleitung entfällt durch den Anschluss an das RRB/RKB Vohwinkel Süd
			Bauausführung	Dü	WSW		8.0	R	384	0	0	0	174	210			2008	2009	
EL		Ludwig-Richter-Straße Abwassermissstand	Mulde	Dü	WSW				57	0	0	42	4	11	Abwassermissstand vor Einlauf in den verrohrten Krutscheider Bach; Grundstück Kölker				
		Ludwig-Richter-Straße Anschluss IV: RRB/RKB Vohwinkel Süd	Bauausführung	Dü	WSW		8.0	R	1.785	0	0	138	1.647	0			2007	2008	
		Budget für Netzerweiterungen 2006		To	To				0	0	0	0	0	0					
		Budget für Netzerweiterungen 2007		To	To				0	0	0	0	0	0					
		Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahren:							21.802	2.476	4.662	4.930	2.516	7.218					
		Zwischensumme neue Maßnahme im M 2007/08:							3.474	0	0	333	2.372	769					
		SUMME Priorität 3:							25.276	2.476	4.662	5.263	4.888	7.987					
Priorität 4: Sonstiges (z.B. Bachentflechtungen/Maßnahmen am Gewässer) Finanzierung muss im Einzelfall mit der Stadt abgestimmt werden																			
Ro	12/11 28881	Leyerbach (Ascheweg)	Renaturierung/Offenlegung Leyerbach; Bachverrohrung offenes Gerinne naturnaher Ausbau	Ko	Beck	-	-	R	617	417	100	0	0	100	im Bau		05/2004	04/2006	
Ba		Mühlengraben als Gewässer (von Steinweg bis Einleitung in die Wupper)	bauliche u. hydraulische Sanierung auf Grundlage d. vorh. Bestandsaufn. u. des GEP (Mühlengraben wird als Gewässer betrachtet)	Pr	WSW	48.265	4.2/5.1	R	1.398	0	0	20	80	1.298	Maßnahme Mühlengraben als R-Kanal (von Färberstr. bis Steinweg) muß erst abgeschlossen sein		2009	2010	
Ro		Eichholzbach (Gelpetal) (Topfmaßnahme)	Untersuchungsprogramm Eichholzbach (FFH-Gebiet Gelpetal) (Eventuell Sanierung: RRB Vorm Eichholz erforderlich)	OP	WSW	33.207	1.2/1.4	R	0	0	0	0	0	0		12/2004	2006	2006	Zur Zeit existieren 2 RRBs (Vorm Eichholz/Fa. Delphi) E-Nr: 6640 1104 Eichholzbach - (Einleitungsmenge voraussichtlich zu groß) - Untersuchung erforderlich (zus. RRB-Volumen, diffuse Einleitung, ...)
		Variantenuntersuchung Bachentflechtung Ossenbeck (Bereich Projekt: Senefelder Straße)	Untersuchung: - Sanierung S-Kanal - Bachentflechtung Ossenbeck	Pr	Stein und Partner				45	13	32	0	0	0	Hydraulischer Nachweis (Gewässermodell)	07/2005			Die Entscheidung zur Bachentflechtung und die technische Ausführungsart der Bachentflechtung sind noch offen

Legende/Abkürzungsverzeichnis

BV	Bezirksvertretung
Ba	Barmen
Cr	Cronenberg
El	Elberfeld
EW	Elberfeld-West
He	Heckinghausen
LB	Langerfeld-Beyenburg
Ob	Oberbarmen
Ro	Ronsdorf
UK	Uellendahl-Katernberg
Vo	Vohwinkel
BR	Bezirksregierung
StUA	Staatliches Umweltamt
UWB	Untere Wasserbehörde
ULB	Untere Landschaftsbehörde
WV	Wuppertalverband
BRW	Bergisch-Rheinischer-Wasserverband
GEP	Generalentwässerungsplan
Entwässerungsverf. (R/S/M)	Regen-/Schmutz-/Mischwassernetz
Ordnungsverfügung	befristete Aufforderung der Bezirksregierung Düsseldorf zur Sanierung einer Einleitung ins Gewässer
BA	Bauabschnitt
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
LWG	Landeswassergesetz
BRW	Bergisch-Rheinischer Abwasserverband
N-A-Modell	Niederschlags-Abfluss-Modell

Maßnahmenkatalog 2007/2008

Allgemeine Projektangaben								Planungs-/Bauvorbereitungskosten Baubausführungskosten					Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben					
BV Teilgebiet	lfd. Nr.	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektur	Ingenieurbüro	GEP Maßnahmen-Nr.	GEP Teilgebiet	Entwässerungs- verfahren	geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2005 [Tausend €]	2006 [Tausend €]	2007 [Tausend €]	2008 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen

HWS
FSA

Hochwasserschutz
Fertigstellungsanzeige

Sonderbauwerke:

- | | |
|-----|---------------------------|
| RRB | Regenrückhaltebecken |
| RKB | Regenklärbecken |
| HRB | Hochwasserrückhaltebecken |
| ESW | Entlastungssammler Wupper |
| PW | Pumpwerk |
| TB | Trennbauwerk |
| RÜB | Regenüberlaufbecken |
| RÜ | Regenüberlauf |