

**Maßnahmenkatalog 2022/2023**  
**- Endfassung -**

<b>Projektbezeichnung</b>	Neue Maßnahmen
Projektbezeichnung	Maßnahmen aus den Vorjahren

Allgemeine Projektangaben									Planungs- / Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten					Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben				
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektor	GEP-Teilgebiet	Erschließungsbeitrag (vorausichtlich)	Kanalanschlussbeitrag (vorausichtlich)	Straßenbaubeiträge (vorausichtlich)	Entwässerungsverfahren	Geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2020 [Tausend €]	2021 [Tausend €]	2022 [Tausend €]	2023 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen
<b>Kategorie: 1 - Ordnungsverfügung, erheblicher Abwassermissstand (Kostenansatz ohne MwSt.)</b>																			
	Topf für kleinere Kanalnetz- erweiterungen 2021		Vo	-	-	-	-	-	103	0	103	0	0	0	k.A.	-	-	12/2021	k.A.
	Topf für kleinere Kanalnetz- erweiterungen 2022		Vo	-	-	-	-	-	103	0	0	103	0	0	k.A.	-	-	12/2022	k.A.
	Topf für kleinere Kanalnetz- erweiterungen 2023		Vo	-	-	-	-	-	103	0	0	0	103	0	k.A.	-	-	12/2023	k.A.
	Topf für kleinere Kanalnetz- erweiterungen 2024		Vo	-	-	-	-	-	103	0	0	0	0	103	k.A.	-	-	12/2024	k.A.
Ba, TB He	ESW-VZW 19.1 TB Fischertaler Bach (Photometersonde)	RW-Netz: 71.13.14, 71.13.17, 71.13.16, 71.13.12, 71.13.18, 71.13.15 Einleitungs-Nr.: 6510-2112-00, -13-00, -14-00, - 15-00, -16-00, -17-00 Anschluss an den ESW	NN	19	nein	nein	nein	R	578	0	0	0	0	578	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich
Ro	RWB Kottsiepen	RKB (offene Bauweise)	NN	20	nein	nein	nein	R	0	0	0	0	0	0	NAM Morsbach (Leyerbach) fertig.	k.A.	-	-	Kottsieper Bach hat geringe Priorität im Bachentwicklungskonzept. - Nur nachrichtlich
LB	RWB Kohlenstraße Süd	RW-Netz: 24.08 Einleitungs-Nr.: 6400-0007-00	We	14	nein	nein	nein	R	820	2	21	52	158	587	Grundlagenermittlung	10/2020	06/2022	09/2024	k.A.
UK	SRK August-Jung-Weg	RW-Netz: 45.30.22 Hosfelds Katernberg bis neue Erschließung Einleitungs-Nr.: 6510-5103-00	Ko	6	ja	nein	nein	R	0	0	0	0	0	0	Vorplanung	k.A.	k.A.	k.A.	Planungsfortschritt in Abhängigkeit der Erschließung August- Jung-Weg
UK	RRB/HRB Bornberg (Mirker Bach)	Funktion: 60 % Hochwasserschutz 40 % Siedlungsentwässerung Einleitungs-Nr.: 6514-0000-XX	Dü	9	nein	nein	nein	R	0	0	0	0	0	0	Genehmigungsplanung	11/2018	06/2021	12/2022	Keine WSW-Investition; Abrechnung zwischen Wupperverband und Stadt, ggf. Kostenbeteiligung Auftragsvergabe an Planungsbüro: 10/2019 Plangenehmigungsbescheid für Ausbau Mirker Bach und Errichtung HRB/RRB gem. § 68 WHG von 11/2020. Wasserrechtl. Anträge für zwei Direkteinleitungen stehen noch aus.
He	RWB Waldeckstraße / Ritterhauser Brücke	RW-Netz: 68 Einleitungs-Nr.: 6510-8768-00	Ma	19	nein	nein	nein	R	720	0	0	10	21	689	Grundlagenermittlung	k.A.	06/2021	09/2023	- Verschiedene Varianten aus GE-Planung
Ba	TB Höhne ESW-VZW 112	Anbindung über VZW an ESW RW-Netz: 33 Einleitungs-Nr.: 6510-1357-00	We	11	nein	nein	nein	R	1.263	87	107	215	533	321	Entwurfsplanung	k.A.	08/2023	11/2024	Baubeginn in Abhängigkeit der Maßnahme "Verlängerung Entlastungssammler Wupper".
Vo	VZW Rottscheider Bach / - Stackenberger Bach	Anschluss an Entlastungsbauwerk Eugen-Langen- Straße	Ka	2	nein	nein	nein	R	1.331	86	307	938	0	0	Grundlagenermittlung	k.A.	06/2021	06/2022	Projekt im Anschluss "Düker Industriestraße" Planung läuft bereits
LB	RWB Blombacher Bach (L58) Neukonzeption	RW-Netze: 64.03, 65.13, 65.14, 65.15, 65.16, 65.17, 66.01.07 Einleitungs-Nr.: 6396-0002-00, -04-00, -06-00, -09- 00, -51-00, -52-00, 6397-0503-00	Pf	17	nein	nein	nein	R	3.095	125	103	1.392	1.260	215	Grundlagenermittlung	11/2020	06/2022	12/2023	Der Umfang der Maßnahme wurde mit Straßen.NRW abgestimmt. Übernahme in die RWB ab Werbsiepen, Haus- Nr. 29 bis Lennepers Straße. Das Ergebnis zum "Entwässerungskonzept Blombacher Bach, Haus-Nr. 30-32" (Fa. EUWIRO) liegt vor. Freistellungsantrag (Pflicht zur Abwasserbeseitigung) gem. §49 Abs. 4 LWG erforderlich.
LB	RWB In der Fleute II (Kohlenstraße Nord)	RW-Netze: 24.35, 24.40 Einleitungs-Nr.: 6400-0008-00, 6400-0010-00	We	14	nein	nein	nein	R	1.244	2	51	85	212	894	Grundlagenermittlung	10/2020	06/2022	09/2024	k.A.
Ob	Brackener Bach	Untersuchung von drei DE in den Brackener Bach (Finanzierung als Topfmaßnahme) Einleitungs-Nr.: 6510-8501-00, -8505-00, -8507-00	NN	12	nein	nein	nein	R	0	0	0	0	0	0	Vorplanung	06/2011	k.A.	k.A.	Inbetriebnahme offen Benennung der weiteren Planungs-, Bauvorbereitungs- und Bauausführungskosten sobald Variantenbetrachtung abgeschlossen
Ob	Felderbach	Sanierung einer DE in den Felderbach (Finanzierung als Topfmaßnahme) Einleitungs-Nr.: 9640-0003-00	NN	12	nein	nein	nein	R	0	0	0	0	0	0	Vorplanung	06/2011	k.A.	k.A.	Maßnahme wurde auf unbestimmte Zeit zurückgestellt.
Ob	RWB Schwarzbach	RKB, inkl. Zulaufkanäle zum Transport des klärfähigen Regenwassers Einleitungs-Nr.: 6512-0000-12	We	12	nein	nein	nein	R	871	806	65	0	0	0	Baulich fertiggestellt	06/2011	03/2019	12/2019	Montage des Schaltschranks (Beckensteuerung) steht noch aus.
LB	RWB Dieselstraße II	RKB inkl. Kanalbau zur Entflechtung von klärfähigen Niederschlagsabflüssen Einleitungs-Nr.: 6400-0208-00	Pf	14	nein	nein	nein	R	614	31	38	504	41	0	GEP Meine / Schwelme: Fortschreibung 2015 abgeschlossen	06/2012	06/2022	12/2022	Gründe für zeitliche Verschiebung sind verkehrstechn. Behinderungen durch gepl. Sanierung an der Autobahnbrücke der A1 über das Schwelmetal durch Straßen NRW. Projektabschluss evtl. über HOCHTIEF
UK	RRB Oberdüsseler Weg	RW-Netz: 92.01 Sanierung Einleitstelle 7521-0307-00 Vergrößerung RRB Oberdüsseler Weg	Pf	5	nein	nein	nein	R	1.112	0	62	495	545	10	vor Objektplanung	06/2013	01/2022	09/2023	Variantenbetrachtung abgeschlossen. Aktuell: Verhandlungen zum Grunderwerb
Ba	Bendahler Bach	Sanierung einer DE am Böhler Weg Einleitungs-Nr.: 6510-2803-00	Ka	21	nein	nein	nein	R	498	37	10	13	13	425	Variantenbetrachtung	06/2013	01/2024	09/2024	Umfang der Maßnahme noch nicht geklärt (RRB, Bachausbau). Evtl. Biomonitoring nach Fertigstellung Filterbecken erforderlich. - Abstimmung mit ULB, UWB und WAW noch erforderlich

**Maßnahmenkatalog 2022/2023  
- Endfassung -**

Allgemeine Projektangaben									Planungs- / Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben			
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektart	GEP-Teilgebiet	Erschließungsbeitrag (vorausichtlich)	Kanalanschlussbeitrag (vorausichtlich)	Straßenbeiträge (vorausichtlich)	Entwässerungsverfahren	Geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2020 [Tausend €]	2021 [Tausend €]	2022 [Tausend €]	2023 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen
EW	Düker Industriestraße Remigiusstraße	Düker Industriestraße S-Kanal Remigiusstraße VZW Möbecker Straße (Anschlusskanäle) VZW Eugen-Langen-Straße (Anschlusskanäle) VZW Lüntenbeck (Anschlusskanäle) Anschluss an den ESW	Ka	4	nein	nein	nein	R/S	13.100	12.300	800	0	0	0	Im Bau	06/2013	04/2018	05/2021	Zusätzliche Wassermengen aus: VohRang/Lokschuppen - klärfähiges Regenwasser aus dem Einzugsgebiet Lüntenbeck <u>Rechtliche Regelungen:</u> 03/2018 - Genehmigung zur Änderungsanzeige gem. § 57.2 LWG 04/2018 - Regelungsbescheid zur Kanalnetzanzeige gem. § 57.1 LWG 04/2018 - Genehmigung zur Wupperquerung gem. § 22 LWG 10/2019 - Abnahme der Maßnahme
Ba	Lichtscheider Straße (TRF Böhler Weg)	Technischer Regenwasserfilter, L418 Einzugsgebiet Bendahler Bach Einleitungs-Nr.: 6510-2803-00	Ka	21	nein	nein	nein	R	2.036	1.353	683	0	0	0	Im Bau	06/2014	06/2020	06/2021	Die zunächst in Kombination gepl. Sanierung einer DE in den Bendahler Bach erfolgt zu einem noch nicht fixierten, späteren Zeitpunkt. <u>Wasserrechtliche Regelungen:</u> 03/2018 - Genehmigung zur Änderungsanzeige gem. § 57.2 LWG 10/2019 - Förderzusage (ResA II) zur Filteranlage Erlaubnisantrag gem. §§ 8-10 u. 57 WHG für die DE in den Bendahler Bach wird im Rahmen einer separaten Maßnahme gestellt.
Ob	RWB Gennebrecker Straße	RKB o.D. inkl. Zuleitungen Einleitungs-Nr.: 6510-0205-00	Pr	12	nein	nein	nein	R	1.192	1.177	15	0	0	0	Baulich fertiggestellt	05/2016	07/2018	12/2018	<u>Wasserrechtliche Regelungen:</u> Genehmigung für RWB gem. § 57.2 LWG liegt vor Erlaubnis für DE gem. §§ 8-10 u. 57 WHG liegt vor Montage des Schaltschranks (Beckensteuerung) steht noch aus.
LB	Filterschacht Containerbahnhof	RW-Netz: 24.25, 24.30, 24.62, 24.64 Teilstrombehandlung West / Ost (Weiterleitung an RKBmD Clausewitzstraße) Einleitungs-Nr.: 6400-0002-00, 6400-0003-00, 6400-0004-00, 6400-0006-00	Pf	14	nein	nein	nein	R	0	0	0	0	0	0	Vorplanung	01/2016	06/2026	12/2026	Die weitere Objektplanung wurde vorerst eingestellt. Gründe hierfür sind verkehrstechnische Behinderungen durch geplante Sanierungsarbeiten an der Autobahnbrücke der A1 über das Schwelmetal durch Straßen NRW.
He	Filterschacht Lennep Straße / Alte Zollbrücke	RW-Netz: 67.14 Einleitungs-Nr.: 6398-0052-00	Pf	18	nein	nein	nein	R	915	87	4	15	16	793	Variantenbetrachtung abgeschlossen	06/2016	01/2024	12/2024	Abstimmungsbedarf im Geschäftsbereich 1
-	RRB Siebenecker Straße Velbert Neviges	Umbau vorhandenes RÜ Neubau Entlastungs- und Drosselbauwerk	-	-	nein	nein	nein	M	0	0	0	0	0	0	Baulich fertiggestellt	07/2016	03/2019	12/2020	Durch die Maßnahme wird vorh. Kanalvolumen des MW-Sammlers Dönberg/Neviges aktiviert. Kostenbeteiligung: 25 % WAW, 75 % Technische Betriebe Velbert Nur nachrichtlich
Ob	RWB Höfen (inkl. RWB Grundstraße Ost/West)	RW-Netze: 24.45, 24.50, 24.55 Einleitungs-Nr.: 6400-0012-00, -0014-00, -0016-00	Do	14	nein	nein	nein	R	1.147	580	517	50	0	0	Im Bau	06/2017	06/2020	12/2021	k.A.
LB	RWB In der Fleute / VZW 80	RW-Netz: 24.04.30 Einleitungs-Nr.: 6400-0204-00	We	14	nein	nein	nein	R	218	4	0	21	104	89	Grundlagenermittlung	10/2017	06/2022	09/2024	Die weitere Objektplanung wurde vorerst eingestellt. Gründe hierfür sind verkehrstechnische Behinderungen durch geplante Sanierungsarbeiten an der Autobahnbrücke der A1 über das Schwelmetal durch Straßen NRW.
Vo	Domaper Straße, Wülfrath BRW	Retentionsmöglichkeit zw. MW-SRK und DE in Tilmannsdorfer Graben MW-Netz: 99.02 DE auf Wülfrather Stadtgebiet	NN	5	nein	nein	nein	M	0	0	0	0	0	0	Entwurfsplanung	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich
Ba Ob	Verlängerung EntlastungsSammler Wupper	ESW-Verlängerung 1.540 m, DN 2000 von Höhne/Alter Markt bis Berliner Str./Wichlinghauser Str. Einleitungs-Nr.: 6510-1250-00, 6510-1361-00, 6510-1357-00, 6510-1523-00	Ka	11	nein	nein	nein	R	18.819	147	372	641	3.236	14.423	- - - Grundlagenermittlung	01/2019	- 11/2022 06/2024 06/2025	- 10/2024 12/2025 12/2027	- Genehmigungsplanung (Lose 1 bis 3) - Los 1, Alter Markt bis St. Etienne-Ufer - Los 2, St. Etienne-Ufer bis Bachstraße - Los 3, Bachstraße bis Wichlinghauser Straße
EW	PW Rutenbeck	Erneuerung technische Einrichtung Betriebspunkt: ESW 2.1	Ma	26	nein	nein	nein	S	318	0	318	0	0	0	Grundlagenermittlung	01/2020	06/2021	12/2021	k.A.
EW	ESW-VZW 64 Varresbecker Straße	Schachtneubau Betriebspunkt: ESW 83	Ac	6	nein	nein	nein	R	89	0	89	0	0	0	Grundlagenermittlung	01/2020	06/2021	06/2021	k.A.
EW	Mess- und Drosselbauwerk, EntlastungsSammler Wupper	Erneuerung technische Einrichtung Betriebspunkt: ESW 1	Ma	26	nein	nein	nein	S	56	0	0	56	0	0	Grundlagenermittlung	03/2020	06/2022	12/2022	Hier wird die Zuflussmenge zum Klärwerk Buchenhofen gemessen und reguliert. Das Bauwerk bildet die Drossel des RÜB Rutenbecker Weg.
Ba	RRB Adolf-Vorwerk-Straße (Murmeltbach)	Einbau einer Kunststoffdichtungsbahn Einleitungs-Nr.: 6398-0000-03	Pf	18	nein	nein	nein	R	2.204	189	130	880	1.000	5	Genehmigungsplanung	03/2018	10/2022	12/2023	Machbarkeitsstudie RBF liegt vor. Aktuell werden weitere Alternativen geprüft.

**Maßnahmenkatalog 2022/2023**  
- Endfassung -

Allgemeine Projektangaben									Planungs- / Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben			
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektart	GEP-Teilgebiet	Erschließungsbeitrag (vorausichtlich)	Kanalanschlussbeitrag (vorausichtlich)	Straßenbaubeiträge (vorausichtlich)	Entwässerungsverfahren	Geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2020 [Tausend €]	2021 [Tausend €]	2022 [Tausend €]	2023 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen
Uk	Gründerwerb RRB Oberdüsseler Weg	Ecke Wildsteig	Pf	5	nein	nein	nein	R	250	0	250	0	0	0	Grundlagenermittlung	01/2021	01/2021	12/2021	k.A.
EW	Erneuerung RÜB Rutenbeck	Steuerungselektronik, Telematik, Netzeinspeisung	NN	26	nein	nein	nein	R	174	0	0	174	0	0	Grundlagenermittlung	03/2021	06/2022	12/2022	k.A.
EW	Erneuerung RÜB Rutenbeck	Automatischer Rechen, Tauchwand am KÜ	NN	26	nein	nein	nein	R	205	0	0	0	205	0	Grundlagenermittlung	03/2021	06/2023	12/2023	k.A.
Ob	AWG-Widukindstraße	R-Kanalneubau, 70 m	Ko	19	nein	k.A.	nein	R	381	38	343	0	0	0	Im Bau	09/2020	01/2021	04/2021	k.A.
EW	RWB Pahlkestraße	Schachtabbau als Springüberlauf inkl. Kanalerneuerung RW-Netz: 50.16 Einleitungs-Nr.: 6510-5401-00	NN	4	nein	nein	nein	R	224	0	0	0	0	224	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich
Ba	RWB Rudolphstraße	RW-Netz: 32.00.00.24 Einleitungs-Nr.: 6510-1332-00	NN	11	nein	nein	nein	R	48	0	0	0	0	48	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich
Vo	RWB Lüntenbecker Weg	RW-Netz: 50.18 Einleitungs-Nr.: 6510-5405-00	NN	4	nein	nein	nein	R	50	0	0	0	0	50	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich
EI	RWB Bembergterrasse	RW-Netz: 75.98 Einleitungs-Nr.: 6510-3266-00	NN	23	nein	nein	nein	R	20	0	0	0	0	20	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich
He	RWB Pfälzer Steg	RW-Netz: 69.15 Einleitungs-Nr.: 6510-8762-00	NN	19	nein	nein	nein	R	199	0	0	0	0	199	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich
Ba, He	RWB Zur Werther Brücke	RW-Netz: 6510-8756-00, 6510-8760-00 Einleitungs-Nr.: 70.12, 69.16 Inkl. Kanalbaumaßnahmen	NN	19	nein	nein	nein	R	946	0	0	0	0	946	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich
He	RWB Heinrich-Janssen-Str.	RW-Netz: 70.05, 70.04 Einleitungs-Nr.: 6510-8705-00, 6510-8708-00 Inkl. Kanalbaumaßnahme	NN	19	nein	nein	nein	R	424	0	0	0	0	424	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich
Ba	ESW-VZW TB Kothener Bach (Photometersonde)	RW-Netz: 72.01, 72.02, 72.04, 72.03, 72.05, 72.06 Einleitungs-Nr.: 6510-2407-00, -08-00, -09-00, -10-00, -11-00, -12-00 Inkl. Kanalbaumaßnahme	NN	19	nein	nein	nein	R	544	0	0	0	0	544	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich
He	RWB Widukindstraße	RW-Netz: 69 Einleitungs-Nr.: 6510-8764-00 Inkl. Kanalbaumaßnahmen	NN	19	nein	nein	nein	R	1.534	0	0	0	0	1.534	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich Grundbuchliche Sicherung (beschränkte persönliche Dienstbarkeit) steht noch aus.
Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahr(en):									52.652	17.013	3.795	5.470	7.242	19.132					
Zwischensumme neue Maßnahme im MK 2022/23:									4.999	38	593	174	205	3.989					
<b>SUMME Kategorie 1:</b>									<b>57.651</b>	<b>17.051</b>	<b>4.388</b>	<b>5.644</b>	<b>7.447</b>	<b>23.121</b>					

**Kategorie 2a: Auswechslung, Erneuerungs- u. Verbesserungsmaßnahmen nach Einzelabrechnung (Kostenansatz ohne Bauzeitinsen, Gewinnzuschlag und MwSt.)**

EI	MW-Hauptsammler, Abschnitt 9	Sanierung des vorh. MW-Hauptsammlers 6 (BU-M-06-0001) und zuleitende MW-Sammler Kostenansatz ohne Bzz., Gewinnzuschlag u. MwSt.	Pr	-	nein	nein	nein	M	1.500	75	655	500	270	0	Vorplanung und vorbereitende Maßnahmen (z.B. Schachtneubau)	06/2012	04/2020	12/2024	Diverse Maßnahmen mit Schachterneuerungen oder -neubauten. Wasserhaltungsmaßnahmen oberirdisch. Sanierungen unterirdisch (siehe unten) Schachtneubau Kirchstraße abgeschlossen
EI, EW	SW-Hauptsammler, Abschnitt 8	Sanierung des vorh. Südstadtsammlers 1 (BU-S-05-0002), von Schacht 28329 bis Schacht 51962, Kostenansatz ohne Bzz., Gewinnzuschlag u. MwSt.	Pr	-	nein	nein	nein	S	1.600	0	0	0	0	1.600	Derzeit keine Aktivitäten	06/2021	06/2025	12/2027	k.A.
Ba, EI, EW	SW-Hauptsammler, Abschnitt 6	Sanierung des vorh. SW-Hauptsammlers 1 (BU-S-01-0001), von Schacht 31808 bis Schacht 23863 Kostenansatz ohne Bzz., Gewinnzuschlag u. MwSt.	Pr	-	nein	nein	nein	S	2.000	0	0	0	0	2.000	Derzeit keine Aktivitäten	06/2024	06/2024	12/2026	k.A.
EI	MW-Hauptsammler, Abschnitt 9 Hofaue / Bembergstraße	Schachterneuerung	Pr	10	nein	nein	nein	M	100	8	62	30	0	0	Ausführungsplanung	03/2020	09/2021	03/2022	Schachterneuerung als Vorbereitung für die anschl. Kanalsanierung. Verzögerung aufgrund erforderlicher Grundwasserabsenkung (Antragstellung)
EI	MW-Hauptsammler, Abschnitt 9 Mäuerchen	Wasserhaltung für Inspektion mit anschl. Sanierung ca. 300 m vom Abschnitt 9	Pr	10	nein	nein	nein	M	335	8	200	127	0	0	Ausführungsplanung	03/2020	10/2021	12/2022	Wasserhaltung für Inspektion mit anschließender Sanierung. Temporäre Umleitung in den WSW erforderlich, die erst ab 10/2021 möglich ist, da derzeit Pumpen am ESW/RÜB Rutenbecker Weg erneuert werden müssen.
EI	MW-Hauptsammler, Abschnitt 9 Hofaue Morianstraße	Schachterneuerung	Pr	10	nein	nein	nein	M	70	1	69	0	0	0	Vorplanung	03/2020	01/2022	06/2022	Schachterneuerung als Vorbereitung für die anschl. Kanalsanierung.
EI	MW-Hauptsammler, Abschnitt 9 Alte Freiheit	Schachterneuerung	Pr	10	nein	nein	nein	M	64	8	56	0	0	0	Ausschreibung und Vergabe	03/2020	06/2021	12/2021	Neubau eines Wartungsschachtes und Stilllegung eines vorh. Schachtes, der nicht begehbar ist und aufgrund eines undichten Schiebers verdämmt werden muss.
EI	Barmer Straße - Kluser Platz	Schachtneubau und Sanierung des M-Kanals (BU-M-06-0001), ca. 160 m	Pr	10	nein	nein	nein	M	60	3	10	47	0	0	Vorplanung Schacht	11/2020	01/2022	12/2021	Erst Schachtneubau, um den M-Kanal DN 600/1100 MA mittels Schlauchliner sanieren zu können.
EI	Berliner Straße 138	Sanierung R-Kanal 31 (ehem. Wichlinghauser Bach zwischen Berliner Straße und Wupper)	Pr	11	nein	nein	nein	R	60	1	10	49	0	0	Vorplanung	05/2020	09/2021	12/2021	Im Wesentlichen Schäden an der Betonplatte (ab Gehweg 5 m Richtung Wupper) und Querriss am Wupperauslass. Sanierungsplanung in Abstimmung mit Statiker

**Maßnahmenkatalog 2022/2023**  
- Endfassung -

Allgemeine Projektangaben									Planungs- / Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben			
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	GEP-Teilgebiet	Erschließungsbeitrag (vorausichtlich)	Kanalanschlussbeitrag (vorausichtlich)	Straßenbaubeiträge (vorausichtlich)	Entwässerungsverfahren	Geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2020 [Tausend €]	2021 [Tausend €]	2022 [Tausend €]	2023 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen
<b>Kategorie 2b: Auswechslung, Erneuerungs- und Verbesserungsmaßnahmen aus Pauschale</b> (Kostenansatz ohne Bauzeitinsen, Gewinnzuschlag und MwSt.), beinhaltet nur bekannte Maßnahmen, weitere Maßnahmen werden nach Einzelzustimmung der Stadt Wuppertal durchgeführt																			
Ob	Im Höken	R-Kanalerneuerung, offene Bauweise, 130 m	Ac	14	ja	nein	ja	R	125	0	0	0	0	125	Derzeit keine Aktivitäten	09/2011	06/2026	12/2026	Maßnahme wurde auf unbestimmte Zeit zurückgestellt.
UK	Richard-Seel-Weg / In der Beek	R-Kanalerneuerung auf Privatgrundstück zw. Richard-Seel-Weg und In der Beek	Pr	6	nein	nein	nein	R	40	15	0	25	0	0	Derzeit keine Aktivitäten	01/2012	k.A.	k.A.	Haltung wird in 2022 erneut befahren um Veränderungen des Schadensbildes zu beobachten. Weiteres Vorgehen wird mit WAW abgestimmt.
EL	Dürerstraße	R+S-Kanalerneuerung, 330 m, Bereich Spielplatz	NN	23	nein	nein	nein	R/S	432	400	0	0	0	32	Derzeit keine Aktivitäten	06/2012	k.A.	k.A.	Maßnahme wurde auf unbestimmte Zeit zurückgestellt. Kosten für Planung und Bau werden bei Neuaufnahme der Maßnahme erneut kalkuliert.
Ba	Hesselberg	R+S-Kanalsanierung, offene Bauweise, 800 m Kompletter Straßenverlauf	So	21	nein	nein	ja	R/S	2.000	1	1.000	899	100	0	Vergabe	03/2013	05/2021	10/2022	k.A.
He	Heidter Berg	R+S-Kanalsanierung, offene Bauweise, 200 m	So	19	nein	nein	ja	R/S	519	509	10	0	0	0	Baulich fertiggestellt	06/2013	05/2017	12/2017	Prüfung der Schlussrechnung Maßnahme kann Ende 2021 aus dem MK entfallen.
EW	RRB In der Beek	Abdichtung RRB	Pf	4	nein	nein	nein	R	854	849	5	0	0	0	Baulich fertiggestellt	08/2013	06/2015	04/2017	Ersatzpflanzungen stehen noch aus (Opitz), danach behördl. Abnahme - Wasserrecht. Änderungsantrag gem. § 8 WHG liegt zur Bescheidung bei der Unteren Wasserbehörde
Cr	Lindenallee	R+S-Kanal, Neudimensionierung, 500 m, gesamte Lindenallee	So	27	nein	nein	ja	R/S	1.100	488	600	12	0	0	Im Bau	01/2016	01/2020	11/2021	k.A.
Ob	Müggenburg	R+S-Kanalerneuerung, 99 m, Haus-Nr. 45-57	So	12	nein	nein	ja	R/S	250	7	25	200	18	0	Vorplanung	01/2016	04/2022	12/2022	Wegen Straßenbau verschoben
Ei	Zunftstraße	R+S-Kanalerneuerung, 64 m, West- bis Gesellenstraße	Pr	23	nein	nein	ja	R/S	175	130	45	0	0	0	Im Bau	12/2016	06/2020	12/2020	Schlussrechnung wird erwartet
Ob	Beule II	S-Kanalerneuerung, 150 m, Haus-Nr. 90-124	So	12	nein	nein	nein	S	200	0	0	100	100	0	Vorplanung	01/2017	06/2022	12/2022	k.A.
LB	Grundstraße Ost	R-Kanalerneuerung, 81 m Dahler Straße 24-32	Do	14	nein	nein	nein	R	115	57	58	0	0	0	Baulich fertiggestellt	06/2017	07/2020	09/2020	Teilschlussrechnung wird geprüft. Schlussrechnung kommt erst mit Fertigstellung "RKB Höfen".
LB	Grundstraße West	R-Kanalerneuerung, 34 m zw. Kreuzung Dahler Straße und Höfen 96	Do	14	nein	nein	nein	R	140	135	5	0	0	0	Baulich fertiggestellt	06/2017	07/2020	11/2020	Teilschlussrechnung wird geprüft. Schlussrechnung kommt erst mit Fertigstellung "RKB Höfen".
UK	Mittlere Bergerheide	R+S-Kanalerneuerung, 217 m	Ac	6	nein	nein	nein	R/S	466	465	1	0	0	0	Baulich fertiggestellt	07/2017	06/2019	12/2019	Maßnahme kann Ende 2021 aus dem MK entfallen.
Ei	Neue Friedrichstraße	R-Kanalneubau, 100 m, S-Kanalerneuerung, 125 m	Ko	9	nein	nein	ja	R/S	300	280	20	0	0	0	Baulich fertiggestellt	07/2017	11/2018	12/2020	Mit Versorgung (Strom, Wasser) und Straßenbau Verzögerung durch vorgezogene Wasserversorgung und Umgang mit denkmalgesch. Pflaster i.B. der Kirche
Ei	Neue Friedrichstraße II	R-Kanalerneuerung, 80 m u. R-Kanalneubau 165 m zw. Markomannenstr. und Wiesenstr.	Ko	9	nein	nein	ja	R	200	20	115	65	0	0	Im Bau	07/2017	02/2021	10/2022	Markierung der Fahrradstraße nach der Maßnahme.
UK	Egenstraße	R+S-Kanalerneuerung, 81 m Kreuzung Nevigeser Straße	Ac	8	nein	nein	ja	R/S	220	205	15	0	0	0	Baulich fertiggestellt	03/2018	08/2019	12/2019	Prüfung der Schlussrechnung
UK	Uellendahler Straße I	S-Kanalbau, 550 m Paul-Löbe-Straße bis Kreuzung Raukamp	So	9	nein	nein	nein	S	850	840	10	0	0	0	Baulich fertiggestellt	06/2018	07/2019	12/2020	Schlussrechnung liegt noch nicht vor
Ei	Lilienthalstraße	R-Kanalerneuerung, 55 m	Ko	23	nein	k.A.	ja	R	100	10	80	10	0	0	vor Baubeginn	09/2018	05/2021	09/2021	Mit Versorgung und Straßenbau
Ei	Friedrichstraße	R-Kanalerneuerung, 25 m	Ko	9	nein	nein	nein	R	40	40	0	0	0	0	Baulich fertiggestellt	02/2019	08/2020	12/2020	Ausführung im Zuge Neue Friedrichstraße
Ba	Buschland	R+S-Kanalerneuerung, 96 m Haus-Nr. 5 bis Oberbergische Straße	Trz	19	nein	nein	nein	R/S	47	0	47	0	0	0	Vorplanung	02/2021	05/2021	07/2021	k.A.
UK	Siemensstraße	R-Kanalerneuerung, 5 m Kreuzung Siemens- / Kruppstraße	Trz	8	nein	nein	nein	R	8	0	8	0	0	0	Im Bau	03/2019	04/2021	05/2021	k.A.
UK	Uellendahler Straße II	S-Kanalerneuerung, 465 m Weinberg bis Paul-Löbe-Straße	So	9	nein	nein	nein	S	690	200	470	20	0	0	Im Bau	06/2019	09/2020	12/2021	k.A.
EW	Varresbecker Straße	Zugang über neuen Schacht ESW-VZW 64	Ac	6	nein	nein	nein	R	100	0	50	50	0	0	Vorplanung	08/2019	09/2021	12/2021	k.A.
Ba	Friedrich-Engels-Allee I	R-Kanalbau, 215 m Drei Abschnitte zw. Heinz-Kluncker- und Kothener Str.	Ko	10	nein	nein	nein	R	340	20	0	0	300	20	Maßnahme vergeben	09/2019	02/2023	06/2023	Verschoben aufgrund Vorgabe der Stadt Wuppertal
Ba	Friedrich-Engels-Allee II	R-Kanalerneuerung, 230 m Plüschowstraße bis Loher Straße	Ko	19	nein	nein	nein	R	250	0	0	0	0	250	Grundlagenplanung	09/2019	02/2024	12/2024	k.A.
Ob	Bracken	R-Kanalerneuerung, 41 m Haus-Nr. 12 bis 14	Trz	12	nein	ja	nein	R	55	5	50	0	0	0	Im Bau	02/2021	04/2021	06/2021	Grundstück wurde in 2020 an die Stadt verkauft.
UK	Farnweg	R-Kanalbau, 40 m Kreuzungsbereich Am Jagdhaus	Ac	5	nein	nein	nein	R	98	15	83	0	0	0	Im Bau	06/2020	04/2021	05/2021	Entwässerungsmissstand
Ei	Albrechtstraße	R+S-Kanalerneuerung, 90 m Höchsten bis Mathildenstr. 2	Ac	9	nein	nein	ja	R/S	200	13	187	0	0	0	Im Bau	07/2020	04/2021	08/2021	Nach der Maßnahme "Neue Friedrichstraße"
La	Zu den Dolinen	R/S Kanalbau, 55 m Haus-Nr. 50 bis Haus-Nr.54	Ac	14	nein	nein	ja	R/S	164	0	164	0	0	0	Vergabe	07/2020	06/2021	08/2021	k.A.
Ba	Stresemannstraße	R+S-Kanalerneuerung, 90 m Winklerstraße bis Friedrich-Engels-Allee	Ac	19	nein	nein	ja	R/S	240	12	10	218	0	0	Ausführungsplanung	08/2020	10/2024	04/2025	Verschiebung wegen Engelsjahr und Versorgung Fischertal
Ba	Thomastraße	R-Kanalbau, 115 m Freilgrathstraße bis Haus-Nr. 20	Trz	19	ja	nein	ja	R	260	1	254	5	0	0	Ausführungsplanung	10/2020	06/2021	11/2021	Neuer R-Kanal entlastet den hydraulisch überlasteten R-Kanal in der Freilgrathstraße.
Ba	Billrothstraße	R/S Kanalbau, 160 m Paracelsusstraße bis Haus-Nr.16	Ac	11	nein	nein	ja	R/S	267	0	247	20	0	0	Entwurfsplanung	11/2020	08/2021	12/2021	k.A.
Vo	Nathrather Straße	M-Kanalbau, 70 m Freilgrathstraße bis Haus-Nr. 20	Ko	2	ja	nein	nein	M	130	0	110	20	0	0	Entwurfsplanung	01/2021	09/2021	11/2021	k.A.
EW	Katernberger Straße	R+S-Kanalbau, 110 m im Stichweg Haus-Nr. 167 c bis Haus-Nr. 171	Ko	8	ja	nein	nein	R/S	230	0	200	30	0	0	Entwurfsplanung	01/2021	09/2021	12/2021	Beseitigung von Fehllanschlüssen
Ba	Collenbuschstraße	R/S Kanalbau, 33 m Haus-Nr. 10	Ac	11	nein	nein	nein	R/S	79	0	69	10	0	0	Entwurfsplanung	02/2021	10/2021	12/2021	k.A.
<b>SUMME Kategorie 2a / 2b:</b>									<b>17.073</b>	<b>4.821</b>	<b>5.000</b>	<b>2.437</b>	<b>788</b>	<b>4.027</b>					

**Maßnahmenkatalog 2022/2023**  
- Endfassung -

Allgemeine Projektangaben										Planungs- / Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten						Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben			
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektart	GEP-Teilgebiet	Erschließungsbeitrag (vorausichtlich)	Kanalanschlussbeitrag (vorausichtlich)	Straßenbaubeiträge (vorausichtlich)	Entwässerungsverfahren	Geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2020 [Tausend €]	2021 [Tausend €]	2022 [Tausend €]	2023 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen	
<b>Kategorie 2c: Sanierung / Beckenumbau - Drossel- / Abflusssteuerung (Kostenansatz ohne Bauzeitinsen, Gewinnzuschlag und MwSt.)</b>																				
Ba	RRB Böhler Bach	RW-Netz: 74.14 Einleitungs-Nr.: 6510-3102-00	NN	21	nein	nein	nein	R	0	0	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	- Wasserrechtliche Verfahren werden eingeleitet - Zuordnung des Eigentums noch offen - Nur nachrichtlich	
Ba, El	Einlaufbauwerk Bendahler Bach	Umbau Einlaufbauwerk	NN	21	nein	nein	nein	B	112	0	0	0	0	112	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich	
Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahren:									0	0	0	0	0	0						
Zwischensumme neue Maßnahme im MK 2022/23:									112	0	0	0	0	112						
<b>SUMME Kategorie 2c:</b>									<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>						
<b>Kategorie 2d: beitragsrelevante Neubaumaßnahmen (Kostenansatz ohne Bauzeitinsen, Gewinnzuschlag und MwSt.)</b>																				
Vo	Neulandweg	R+S-Kanal privat S-Kanalnetz soll entfallen	Dü	1	nein	nein	ja	S	478	26	30	50	352	20	Vorplanung	01/2010	03/2023	03/2024	Im MK 2019/2020 noch als WSW-Invest (Kategorie 3)	
EW	Düker Industriestraße	R-, S-, M-Kanäle Eugen-Langen- und Möbecker-Straße	Ka	4	nein	nein	nein	R/S/M	1.820	1.820	0	0	0	0	Baulich fertiggestellt	06/2013	10/2018	12/2020	Beitragsfähiger Teil der Maßnahme "Düker Industriestraße" Gemeinsam mit WSW Versorgung Strom u. Straßenbau Maßnahme wurde auf unbestimmte Zeit verschoben	
Cr	Unterkohlforth	Erschließung, S-Kanal	Pf	27	nein	ja	nein	S	996	0	0	0	0	996	Grundlagenermittlung	06/2013	k.A.	k.A.		
Cr	Hensges Neuhaus	Erschließung, R+S-Kanal Gesamter Bereich	Dü	27	nein	ja	ja	R/S	553	6	20	10	187	330	Vorplanung	10/2019	06/2023	06/2025	Grunddienbarkeit erforderlich	
Ba	Liebigstraße	R-Kanal, 65m Seniorenpflegeheim bis Kleingärten	Ac	11	ja	nein	nein	R	118	117	1	0	0	0	Baulich fertiggestellt	06/2017	09/2019	12/2019	Maßnahme kann Ende 2021 aus dem MK entfallen.	
El	Ravensberger Straße I	R-Kanal, 230 m Haus-Nr. 48 bis Neckarstraße	CB	24	nein	nein	ja	R	328	14	85	214	15	0	Ausführungsplanung	10/2017	09/2021	12/2022	Entwässerungsmisstand: Entwässerung über Schlitzzinnen auf die Straße Gas und Wasser wird ebenfalls ausgewechselt	
Ro	Blombach-Erbschloß	Schmutzwassertechn. Erschließung von 27 Grundstücken mit Abwassersammelgruben	Dü	17	nein	ja	nein	S	1.957	72	100	718	1.017	50	Entwurfsplanung	06/2018	11/2021	06/2023	Es können nicht alle Gruben außer Betrieb genommen werden. In Abhängigkeit vom B-Plan	
EW	Nützenberger Straße	Erschließung R-Kanal, 60 m	NN	26	nein	k.A.	nein	R	0	0	0	0	0	0	Vorplanung	06/2018	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich	
UK	Am Langen Bruch	Schmutzwassertechn. Erschließung von 25 Grundstücken mit Abwassersammelgruben bzw. KKA	Do	9	nein	ja	nein	S	476	126	300	50	0	0	Im Bau	03/2019	09/2020	12/2021	k.A.	
He	Chamissostraße	Erschließung, R-/S-Kanal	NN	18	nein	k.A.	nein	R/S	0	0	0	0	0	0	Grundlagenermittlung	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich	
El	Worringer-, Graf-Adolf-, Altenberger Straße	Neubau R-Kanal	NN	24	nein	nein	ja	R	0	0	0	0	0	0	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Umsetzung der Maßnahme noch nicht terminiert.	
He	Emilstraße	Neubau R-Kanal, 55 m Haus-Nr. 74-82	NN	19	nein	ja	nein	R	70	0	0	0	0	70	Vorplanung	k.A.	06/2024	12/2024	Entwässerungsmisstand, keine GEP-Maßnahme	
UK	Farnweg	Neubau R-Kanal 2. BA	Ac	5	nein	nein	nein	R	95	2	93	0	0	0	Ausführungsplanung	03/2020	05/2021	12/2021	k.A.	
Cr	Zillertaler Straße	Neubau S-Kanal, 75 m und DRL, 150 m Haus-Nr. 39-52	Do	22	nein	nein	nein	S	203	3	50	150	0	0	Vorplanung	06/2020	06/2022	12/2022	Grundstücke werden angefragt.	
El	Platanenstraße / Espenstraße	Neubau R-Kanal inkl. Verteilerbauwerk	NN	23	nein	k.A.	ja	R	167	0	0	0	0	167	Grundlagenermittlung	k.A.	k.A.	k.A.	Vorgesehen für den 2. ABK-Zeitraum (ab 2027)	
Ob	Bracken	Schmutzwassertechn. Erschließung von 20 Grundstücken mit Abwassersammelgruben	NN	12	nein	ja	nein	S	444	0	0	0	0	444	Vorplanung	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
Cr	Mittelsudberg	Schmutzwassertechn. Erschließung von 35 Grundstücken mit Abwassersammelgruben	NN	27	nein	ja	nein	S	661	0	0	0	0	661	Grundlagenermittlung	k.A.	k.A.	k.A.	Vorgesehen für den 2. ABK-Zeitraum (ab 2027)	
Ro	Marscheid	Schmutzwassertechn. Erschließung von 10 Grundstücken mit Abwassersammelgruben	NN	17	nein	ja	nein	S	138	0	0	0	0	138	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich	
UK	Vogelsbruch	Schmutzwassertechn. Erschließung von 7 Grundstücken mit Abwassersammelgruben	NN	8	nein	ja	nein	S	91	0	0	0	0	91	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	Nur nachrichtlich	
Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahren:									7.261	2.186	679	1.192	1.571	1.633						
Zwischensumme neue Maßnahme im MK 2022/23:									1.334	0	0	0	0	1.334						
<b>SUMME Kategorie 2d:</b>									<b>8.595</b>	<b>2.186</b>	<b>679</b>	<b>1.192</b>	<b>1.571</b>	<b>2.967</b>						
<b>Kategorie 3: Netzerweiterungen (Kostenansatz ohne MwSt.)</b>																				
Vo	Neuland Sieden Anschluss III: RRB/RKB Vohwinkel Süd VohRang	R-Transportkanal Bauausführung	Dü	1	nein	nein	nein	R	4.551	2.638	1.372	491	50	0	im Bau Entwurfsplanung	06/2009	09/2015 10/2021	10/2021 12/2022	Abstimmung mit der Stadt vor Durchführung: 1./2. BA - Baubeginn 09/2015, Betriebszugang 10/2021 3. BA - Baubeginn 10/2021, Betriebszugang 10/2022	
He	Eisenbahnquerung Waldeckstraße	S-Transportkanal	Ka	19	nein	nein	nein	S	0	0	0	0	0	0	Grundlagenermittlung	01/2013	k.A.	k.A.	- Maßnahme auf unbestimmte Zeit verschoben - Überprüfung vorh. Kanal / Wasserhaltung - Nur nachrichtlich	
El	Uellendahler Straße	R-Kanal, Planung Bauabschnitte 1 bis 4 BA: Raukamp bis Saarstraße	So	9	nein	nein	nein	R	4.354	128	1.206	2.099	407	514	Im Bau	05/2015	12/2019 12/2020 06/2022 06/2024	12/2020 12/2021 12/2023 12/2024	- 1. BA, Raukamp bis Paul-Löbe-Straße - 2. BA, Paul-Löbe- bis Albert-Schweitzer-Straße - 3. BA, Albert-Schweitzer- bis Saarstraße - 4. BA, Kreuzung Raukamp	
Ob	Langobardenstraße	R-Transportkanal, 70 m in der Berliner Straße 173 bis 183 Einleitungs-Nr.: 6510-1140-00	Do	11/12	nein	nein	nein	R	322	0	51	3	3	265	Vorplanung	02/2021	06/2026	12/2026	Abkopplung des Einzugsgebiets „Langobardenstraße“ vom ESW	
Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahren:									8.905	2.766	2.578	2.590	457	514						
Zwischensumme neue Maßnahme im MK 2022/23:									322	0	51	3	3	265						
<b>SUMME Kategorie 3:</b>									<b>9.227</b>	<b>2.766</b>	<b>2.629</b>	<b>2.593</b>	<b>460</b>	<b>779</b>						

**Maßnahmenkatalog 2022/2023  
- Endfassung -**

Allgemeine Projektangaben								Planungs- / Bauvorbereitungskosten Bauausführungskosten					Projektbearbeitungsstand	Sonstige Angaben					
BV Teilgebiet	Projektbezeichnung	Beschreibung	Projektteur	GEP-Teilgebiet	Erschließungsbeitrag (voraussichtlich)	Kanalanschlussbeitrag (voraussichtlich)	Straßenbaubeiträge (voraussichtlich)	Entwässerungsverfahren	Geschätzte Gesamtsumme [Tausend €]	Ausgaben bis 2020 [Tausend €]	2021 [Tausend €]	2022 [Tausend €]	2023 [Tausend €]	Restsumme [Tausend €]	Aktueller Bearbeitungsstand	Planungsbeginn / Projektübergabe	Baubeginn	Betriebszugang	Bemerkungen

**Legende**

**Abkürzungsverzeichnis**

Ba	Barmen
BA	Bauabschnitt
BR	Bezirksregierung
BRW	Bergisch-Rheinischer-Wasserverband
BV	Bezirksvertretung
Cr	Cronenberg
EI	Elberfeld
Entwässerungsverfahren (R/S/M)	Regen- / Schmutz- / Mischwassersystem
EW	Elberfeld-West
GEP	Generalentwässerungsplan
He	Heckinghausen
HWS	Hochwasserschutz
LB	Langerfeld-Beyenburg
LWG	Landeswassergesetz
NA-Modell	Niederschlags-Abfluss-Modell
Ob	Oberbarmen
Ordnungsverfügung	befristete Aufforderung der Bezirksregierung Düsseldorf zur Sanierung einer Direkteinleitung
Ro	Ronsdorf
UK	Uellendahl-Katernberg
ULB	Untere Landschaftsbehörde
UWB	Untere Wasserbehörde
Vo	Vohwinkel
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
WV	Wupperverband

**Fachtermini Stadtentwässerung**

DE	Direkteinleitung in Gewässer bzw. Versickerung
ESW	EntlastungsSammler Wupper
HRB	Hochwasserrückhaltebecken
PW	Pumpwerk
RBF	Retentionsbodenfilter
RKB	Regenklärbecken
RRB	Regenrückhaltebecken
RÜ	Regenüberlauf
RÜB	Regenüberlaufbecken
RWB	Regenwasserbehandlung
SRK	Stauraumkanal
TB	Trennbauwerk
TRF	Technischer Regenwasserfilter
VZW	Verzweigungsbauwerk

**Beitragsformen**

Erschließungsbeitrag	voraussichtlich ja / voraussichtlich nein / keine Angabe	(Abkürzung: ja / nein / k.A.)
Kanalanschlussbeitrag	voraussichtlich ja / voraussichtlich nein / keine Angabe	(Abkürzung: ja / nein / k.A.)
Straßenbaubeitrag	voraussichtlich ja / voraussichtlich nein / keine Angabe	(Abkürzung: ja / nein / k.A.)