

Maßnahmenkatalog 2016/2017

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Neue Maßnahmen              |  |
| Maßnahmen aus den Vorjahren |  |

| Allgemeine Projektangaben  |          |  |   |                       |             |                |  |   |  | Planungs- / Bauvorbereitungskosten<br>Bauausführungskosten |                                    |                             |                |                | Projektbearbeitungsstand | Sonstige Angaben      |   |                                  |           |                |  |
|--|----------|--|---|-----------------------|-------------|----------------|--|---|--|--|------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|-----------|----------------|--|
| BY Teilgebiet  | lfd. Nr. | Projektbezeichnung                         | Beschreibung  | Projektbegleitung GEP | Projektteur | GEP Teilgebiet | Erschließungsbeitrag (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Kanalanschlussbeitrag (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Straßenbaubeiträge (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Entwässerungsverfahren                                     | geschätzte Gesamtsumme [Tausend €] | Ausgaben bis 2014 [Tausend] | 2015 [Tausend] | 2016 [Tausend] | 2017 [Tausend]           | Restsumme [Tausend €] | Aktueller Bearbeitungsstand   | Planungsbeginn / Projektübergabe | Baubeginn | Betriebszugang | Bemerkungen  |
| <b>Priorität: 1 - Ordnungsverfügung, erheblicher Abwassermissstand</b> |          |  |   |                       |             |                |  |   |  |  |                                    |                             |                |                |                          |                       |   |                                  |           |                |  |
|  |          | Topf für kleinere Netzerweiterungen 2014   |   |                       | Vo          | -              |  |   |  |  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | k.A.  |                                  |           |                | k.A.   |
|  |          | Topf für kleinere Netzerweiterungen 2015   |   |                       | Vo          | -              |  |   |  |  | 216                                | 0                           | 216            | 0              | 0                        | 0                     | k.A.  |                                  |           |                | k.A.   |
|  |          | Topf für kleinere Netzerweiterungen 2016   |   |                       |             | -              |  |   |  |  | 308                                | 0                           | 0              | 308            | 0                        | 0                     | k.A.  |                                  |           |                | k.A.   |
|  |          | Topf für kleinere Netzerweiterungen 2017   |   |                       | Vo          | -              |  |   |  |  | 308                                | 0                           | 0              | 0              | 308                      | 0                     | k.A.  |                                  |           |                | k.A.   |
| UK   | 3085     | Eschenbeek/Asterstraße (nur nachrichtlich) | Einleitung: 6510-3503-00<br>RW-Netz: 41.32<br>Verteilermulde und R-Kanal  |                       | Dü          | 9              |  |   |  |  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | GEP Mirker Bach in Bearbeitung  |                                  |           |                | GEP sieht dezentrale Regenwasserbehandlung vor.<br>Verbundene Maßnahmen: Umklemmung R-Kanal Hainstraße (20669/20559), Hydraulische Sanierung Wilhelm-Raabe-Weg |
| Vo   |          | RUB Kaiserstraße                           |   |                       | Ka          | 2              |  |   |  |  | 3.969                              | 3.915                       | 54             | 0              | 0                        | 0                     | k.A.  |                                  | 08/2011   | 2012           | Restarbeiten noch erforderlich   |
| Vo   |          | Filterschacht Bahnstraße                   | RW-Netz: 98.10.01<br>Einleitung: 7521-4104-00   |                       | Pf          | 3              | nein   | nein  | nein   | R  | 195                                | 13                          | 175            | 7              | 0                        | 0                     | k.A.  |                                  | 2014      | 2015           | k.A.   |
| He   |          | Filterschacht Lenneper Straße              | RW-Netze: 67.17 - 67.18 - 67.19<br>Einleitungen: 6398-0056-00, 6398-0064-00, 6398-0066-00                                 |                       | Pf          | 15             | nein   | nein  | nein   | R  | 219                                | 3                           | 185            | 31             | 0                        | 0                     | k.A.  |                                  | 2015      | 12/2015        | k.A.   |
| UK   |          | Filterschacht Vogelsangstraße              | RW-Netz: 41.29<br>Einleitung: 6510-3701-00  |                       | Pf          | 9              | nein   | nein  | nein   | R  | 133                                | 12                          | 119            | 2              | 0                        | 0                     | k.A.  |                                  | 2014      | 2015           | k.A.   |
|  |          | Filterschachtanlagen 2016-17               | Regenwasserbehandlung<br>verschiedene Standorte 2016-2017   |                       | Pf          | -              | nein   | nein  | nein   |  | 359                                | 0                           | 0              | 179            | 180                      | 0                     | k.A.  |                                  |           |                | k.A.   |
| Ro   | 5085     | Kottsiepen                                 | RKB (offene Bauweise)<br>(nur nachrichtlich)  |                       | NN          | 20             | nein   | nein  | nein   | R  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | NAM Morsbach (Leyerbach) fertig.  |                                  |           |                | Kottsieper Bach hat geringe Priorität im<br>Bachentwicklungskonzept.   |
| EW   | 5093     | Umgehungsgerinne Schloß Lüntenbeck         | Umgehungsgerinne im Bereich Schloß<br>Lüntenbeck  |                       | NN          | 4              | nein   | nein  | nein   | R  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | GEP Lüntenbeck<br>- Überflutungsprüfung Schloß Lüntenbeck<br>abgeschlossen<br>- N-A-Modell Lüntenbeck liegt vor | 2005                             | k.A.      | k.A.           | Abstimmung mit der Stadt Wuppertal/Wuppertalverband:<br>Klärung Finanzierung und Zuständigkeit   |
| UK   |          | RRB Oberdüsseler Weg                       | Sanierung Einleitung 7521-0307-00 in den<br>Eigenbach durch strukturverbessernde<br>Maßnahmen am Gewässer                 |                       | Pf          | 5              | k.A.   | k.A.  | k.A.   | R  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | Vorplanung  | 2008                             | 2015      | k.A.           | Weitere Vorgehensweise noch unklar.  |
| LB   |          | In der Fleute                              | Filterbecken / Kanalbau (Vortrieb)<br>Becken und Spielplatz<br>Behebung Abwassermissstand<br>Überflutung Bereich Friedhof |                       | Ka          | 14             | nein   | nein  | nein   | R  | 2.582                              | 2.582                       | 0              | 0              | 0                        | 0                     | Fertiggestellt  | 2010                             | 2012      | 2013           | Forschungsvorhaben läuft<br>Monitoring vom 07.10.2013 bis 30.11.2015   |
| OB   |          | Brackener Bach                             | Untersuchung von vier Einleitungsstellen<br>Finanzierung als Topfmaßnahme   |                       | NN          | 12             | nein   | nein  | nein   | R  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | k.A.  | 2011                             | 2014      | 2015           | k.A.   |
| OB   |          | Felderbach                                 | Sanierung Einleitung 9640-0003-00<br>Finanzierung als Topfmaßnahme  |                       | NN          | 12             | nein   | nein  | nein   | R  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | k.A.  | 2011                             | 2014      | 2015           | k.A.   |
| UK   |          | Hager Bach                                 | R-Kanal<br>mit Anschluss an das vorh. HRB   |                       | NN          | 9              | nein   | nein  | nein   | R  | 436                                | 0                           | 0              | 318            | 118                      | 0                     | GEP Mirker Bach in Bearbeitung,<br>Ergebnisse in 2015   | 2011                             | 2015      | 2017           | k.A.   |
| Cr   |          | Herichhauser Bach                          | Sanierung Einleitung 6530-0402-00<br>Finanzierung als Topfmaßnahme  |                       | NN          | 27             | nein   | nein  | nein   | R  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | k.A.  | 2011                             | 2014      | 2015           | k.A.   |
| Ro   |          | Leyerbach                                  | Filterschacht<br>Sanierung Einleitung 6620-0006-00<br>Finanzierung als Topfmaßnahme                                       |                       | NN          | 21             | nein   | nein  | nein   | R  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | k.A.  | 2011                             | 2014      | 2015           | k.A.   |
| Ro   |          | Leyerbach II                               | Filterschacht<br>Sanierung Einleitung 6620-0004-00<br>Finanzierung als Topfmaßnahme                                       |                       | NN          | 21             | nein   | nein  | nein   | R  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | k.A.  | 2011                             | 2014      | 2015           | RWB kurzfristig nicht erforderlich   |
| UK   |          | Lisa Siefen                                | Evtl. Strukturverbessernde Maßnahmen<br>Finanzierung als Topfmaßnahme<br>Einleitung: 9610-0107-10                         |                       | NN          | 9              | nein   | nein  | nein   | R  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | k.A.  | 2011                             | 2014      | 2015           | k.A.   |
| OB   |          | Mollenkottensiefen II                      | Sanierung Einleitung: 6510-0808-00<br>Zuständigkeit mit Landesbetrieb<br>klären.<br>Finanzierung als Topfmaßnahme         |                       | NN          | 12             | nein   | nein  | nein   | R  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | k.A.  | 2011                             | 2014      | 2015           | k.A.   |
| Ob   |          | RKB Schwarzbach                            | Schwarzbach<br>RKB<br>Zulaufkanäle zum Transport des klärfähigen<br>Regenwassers  |                       | NN          | 12             | nein   | nein  | nein   | R  | 513                                | 0                           | 0              | 10             | 154                      | 349                   | GEP Schwarzbach: Ergebnisse Regen-<br>wasserbehandlungskonzept liegen vor /<br>Grundlagenermittlung             | 2011                             | 2017      | 2018           | k.A.   |
| LB   |          | Dieselstraße II                            | RKB<br>Zuleitungen  |                       | NN          | 14             | nein   | nein  | nein   | R  | 263                                | 0                           | 0              | 26             | 78                       | 159                   | GEP Schwelme/Meine in Bearbeitung,<br>Ergebnisse in 2015  | 2012                             | 2015      | 2018           | k.A.   |
| He   |          | Konradswüste                               | 2 Versickerungen  |                       | Ka          | 17             | nein   | nein  | nein   | R  | 192                                | 172                         | 20             | 0              | 0                        | 0                     | Fertiggestellt  | 2012                             | 03/2014   | 09/2014        | k.A.   |
| OB   |          | RRB Porschestraße                          | Erschließung<br>inkl. Zulaufsammler   |                       | Ka          | 13             | nein   | nein  | nein   | R  | 1.811                              | 1.739                       | 72             | 0              | 0                        | 0                     | Fertiggestellt<br>(mit Ausnahme: E-Technik)   | 2012                             | 06/2013   | 01/2016        | k.A.   |
| Ob   |          | Am Diek                                    | RKB o.D.<br>Zuleitungen<br>Einleitung: 6510-0102-00   |                       | Ka          | 12             | nein   | nein  | nein   | R  | 381                                | 0                           | 0              | 26             | 104                      | 251                   | GEP Schwarzbach: Ergebnisse Regen-<br>wasserbehandlungskonzept liegen vor /<br>Grundlagenermittlung             | 2013                             | 2016      | 2018           | GEP-Maßnahmen-Nr.: 12.001  |

Maßnahmenkatalog 2016/2017

| Allgemeine Projektangaben  |          |   |   |                       |             |                |  |   |  | Planungs- / Bauvorbereitungskosten<br>Bauausführungskosten |                                    |                             |                |                | Projektbearbeitungsstand |                       | Sonstige Angaben   |                                  |           |                |   |  |
|--|----------|---|---|-----------------------|-------------|----------------|--|---|--|--|------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------------------|-----------------------|--|----------------------------------|-----------|----------------|---|--|
| BV Teilgebiet  | lfd. Nr. | Projektbezeichnung  | Beschreibung  | Projektbegleitung GEP | Projektteur | GEP Teilgebiet | Erschließungsbeitrag (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Kanalanschlussbeitrag (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Straßenbaubeiträge (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Entwässerungsverfahren                                     | geschätzte Gesamtsumme [Tausend €] | Ausgaben bis 2014 [Tausend] | 2015 [Tausend] | 2016 [Tausend] | 2017 [Tausend]           | Restsumme [Tausend €] | Aktueller Bearbeitungsstand  | Planungsbeginn / Projektübergabe | Baubeginn | Betriebszugang | Bemerkungen   |  |
| Ba   |          | Bendahler Bach  | Bendahler Bach<br>Sanierung Einleitung Böhler Weg   |                       | NN          | 21             | nein   | nein  | nein   | R  | 165                                | 0                           | 0              | 10             | 155                      | 0                     | GEP Bendahler Bach<br>Ergebnisse in 2015   | 2013                             | 2016      | 2017           | k.A.  |  |
| Ob   |          | Gennebrecker Straße   | RKB o.D.<br>Zuleitungen<br>Einleitung: 6510-0205-00   |                       | Ka          | 12             | nein   | nein  | nein   | R  | 316                                | 0                           | 21             | 155            | 140                      | 0                     | GEP Schwarzbach: Ergebnisse Regenwasserbehandlungskonzept liegen vor /<br>Grundlagenermittlung | 2013                             | 2016      | 2017           | GEP-Maßnahmen-Nr.: 12.002   |  |
| Ob   |          | Schellenbeck  | RKB o.D.<br>Zuleitungen<br>Einleitung: 6510-0204-00   |                       | Ka          | 12             | nein   | nein  | nein   | R  | 264                                | 0                           | 21             | 129            | 114                      | 0                     | GEP Schwarzbach: Ergebnisse Regenwasserbehandlungskonzept liegen vor /<br>Grundlagenermittlung | 2013                             | 2016      | 2017           | GEP-Maßnahmen-Nr.: 12.003   |  |
| Ob   |          | Wittener Straße   | RKB o.D.<br>Zuleitungen<br>Einleitung: 6510-0101-00   |                       | Ka          | 12             | nein   | nein  | nein   | R  | 264                                | 0                           | 21             | 129            | 114                      | 0                     | GEP Schwarzbach: Ergebnisse Regenwasserbehandlungskonzept liegen vor /<br>Grundlagenermittlung | 2013                             | 2016      | 2017           | GEP-Maßnahmen-Nr.: 12.005   |  |
| EW   |          | Düker Industriestraße   | Düker Industriestraße<br>VZW Möbecker Straße (Anschlusskanäle)<br>VZW Eugen-Langen-Straße (Anschlusskanäle)<br>VZW Lüntenbeck (Anschlusskanäle)<br>Anschluss an den ESW                                 |                       | Ka          | 4              | nein   | nein  | nein   | R/S  | 11.850                             | 54                          | 208            | 526            | 1.883                    | 9.179                 | GEP Lüntenbeck: Ergebnisse Regenwasserbehandlungskonzept liegen vor /<br>Grundlagenermittlung  | 2013                             | 2017      | 2020           | Zusätzliche Wassermengen aus:<br>VohRang/Lokschuppen/klärfähiges Regenwasser aus dem Einzugsgebiet Lüntenbeck   |  |
|  |          | Düker Lenneper Straße   | Düker (optional)  |                       | NN          | 15             | nein   | nein  | nein   | S  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | Vorplanung   | 2014                             | 2015      | 2016           | optional:<br>Momentan Sanierungsmaßnahme  |  |
| Ba   |          | Lichtscheider Straße  | Regenwasserbehandlungsanlage L418   |                       | Ka          | 21             | nein   | nein  | nein   | R  | 350                                | 0                           | 31             | 319            | 0                        | 0                     | Grundlagenermittlung<br>GEP Bendahler Bach   | 2014                             | 2016      | 2017           | Abstimmung mit WAW/UWB im Rahmen der GEP-Bearbeitung in 2014  |  |
| He   |          | RWB Waldeckstraße   | Einleitung: 6510-8768-00<br>RW-Netz: 68   |                       | NN          | 19             | nein   | nein  | nein   | R  | 704                                | 0                           | 0              | 10             | 0                        | 694                   | Grundlagenermittlung   |                                  |           |                | Versch. Varianten aus GE-Planung:<br>Var. 3: Lamellenklärer Nord / Süd + Teilstrombehandlung<br>Rauenthal (704.000 EUR) günstigste Variante   |  |
| LB   |          | RWB In der Fleute II  | Einleitung: 6400-0204-00<br>RW-Netz: 24.04.30   |                       | NN          | 14             | nein   | nein  | nein   | R  | 1.089                              | 0                           | 0              | 10             | 312                      | 767                   | Grundlagenermittlung   |                                  |           |                | Versch. Varianten aus GE-Planung:<br>Var. 3: Lamellenklärer + hydr. Sanierung günstigste (188.000 EUR + 901.000 EUR)  |  |
| LB   |          | RWB Grundstraße West / Ost  | Einleitung: 6400-0014-00<br>RW-Netz: 24.50  |                       | NN          | 14             | nein   | nein  | nein   | R  | 410                                | 0                           | 0              | 0              | 10                       | 400                   | Grundlagenermittlung   |                                  |           |                | Versch. Varianten aus GE-Planung:<br>Var. 1: RKB o.D.<br>Var. 2: Lamellenklärer, günstigere Variante eingesetzt   |  |
| LB   |          | RWB Kohlenstraße Nord / Süd   | Einleitungen:<br>6400-0008-00, 6400-0010-00, 6400-0007-00<br>RW-Netze: 24.35 - 24.40 - 24.08  |                       | NN          | 14             | nein   | nein  | nein   | R  | 450                                | 0                           | 0              | 0              | 10                       | 440                   | Grundlagenermittlung   |                                  |           |                | Versch. Varianten aus GE-Planung:<br>Var. 2: Lamellenklärer Nord / Süd, günstigere Variante eingesetzt  |  |
|  |          | Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahr(en):  |   |                       |             |                |  |   |  |  | 25.094                             | 8.490                       | 1.143          | 2.175          | 3.348                    | 9.938                 |  |                                  |           |                |   |  |
|  |          | Zwischensumme neue Maßnahme im MK 2016/17:  |   |                       |             |                |  |   |  |  | 2.653                              | 0                           | 0              | 20             | 332                      | 2.301                 |  |                                  |           |                |   |  |
|  |          | SUMME Priorität: 1:   |   |                       |             |                |  |   |  |  | 27.747                             | 8.490                       | 1.143          | 2.195          | 3.680                    | 12.239                |  |                                  |           |                |   |  |
| <b>Priorität 2a: Auswechslung, Erneuerungs- u. Verbesserungsmaßnahmen nach Einzelabrechnung (Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag u. MwSt.)</b>   |          |   |   |                       |             |                |  |   |  |  |                                    |                             |                |                |                          |                       |  |                                  |           |                |   |  |
| Talsohle   |          | SW-Hauptsammler, Abschnitt 9  | Sanierung des vorh. MW-Hauptsammlers Kipdorf<br>Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag u. MwSt.  |                       | Pr          | -              | nein   | nein  | nein   |  | 2.350                              | 12                          | 40             | 200            | 0                        | 2.098                 | Inspektion noch teilweise durchzuführen;<br>Abflussmessungen sind abgeschlossen                | 2012                             | 2015      | 2016           | weitere Verzögerungen bei der Ausführung der Inspektion (u.a. wegen "Döppersberg")  |  |
| Talsohle   |          | SW-Hauptsammler, Abschnitt 8  | Sanierung des vorh. SW-Hauptsammlers Südost<br>Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag u. MwSt.   |                       | Pr          | -              | nein   | nein  | nein   |  | 1.400                              | 0                           | 0              | 10             | 0                        | 1.390                 | derzeit keine Aktivitäten  | 2015                             | 2017      | 2019           | Inspektion in Teilabschnitten durchgeführt, weitere folgen 2015   |  |
| Talsohle   |          | SW-Hauptsammler, Abschnitt 6  | Sanierung des vorh. SW-Hauptsammlers<br>Kostenansatz ohne Bzz, Gewinnzuschlag u. MwSt.  |                       | Pr          | -              | nein   | nein  | nein   |  | 1.110                              | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 1.110                 | derzeit keine Aktivitäten  | 2016                             | 2019      | 2020           | Ausführung ist abhängig von der Baumaßnahme Döppersberg!  |  |
| EI   |          | Kanale Erneuerung Döppersberg<br>• Straße Döppersberg (Bph. 1A) inkl. Zufahrt West (vorab)<br>• Parkdeck/Mall (Bph. 1B)<br>• B7 / Bahnhofstraße | • Neuverlegung vorh. R+S-Kanäle bis hinter "Wuppertal Institut", Vorverlegung R-Kanal in Zufahrt West<br>• R+S-Kanal in Bahnhofszufahrt<br>• R+S-Kanäle<br>restl. Straße Döppersberg, B7 u. Bahnhofstr. |                       | We          | 23             | nein   | nein  | k.A.   | R+S  | 7.555                              | 2.390                       | 950            | 1.910          | 1.905                    | 400                   | • Bauarbeiten fertig<br>• im Bau<br>• Ausführung gepl. ab 2015                                 | 2004                             | 2010      | • 2013         | <b>Bph. 1A:</b> abgeschlossen<br><b>Bph. 1B:</b> im Bau<br><b>Bph. 2-4:</b> Von Stadt in ein LV zusammengelegt<br>Paralleler Baubeginn an mehreren Stellen vorgesehen<br>Vergabe 09/2014 erfolgt<br>Alle Maßnahmen mit und in Abhängigkeit der städt. Baumaßnahmen! |  |
| <b>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</b> |          |   |   |                       |             |                |  |   |  |  |                                    |                             |                |                |                          |                       |  |                                  |           |                |   |  |
| EL   |          | Hermannshöhe  | R- und S-Kanale Erneuerung, offene Bauweise<br>Haus-Nr. 35 bis Jägerhofstr., 220 m  |                       | Ko          | 24             | nein   | nein  | ja   | R/S  | 400                                | 20                          | 200            | 180            | 0                        | 0                     | Ausführungsplanung   | 2009                             | 2015      | 2016           | Verzögerung durch Klärung Fernwärme   |  |
| EW   |          | Jakobstreppe  | R-Kanale Erneuerung, offene Bauweise, 60 m  |                       | Ko          | 26             | nein   | nein  | nein   | R  | 200                                | 10                          | 0              | 190            | 0                        | 0                     | Entwurfsplanung  | 2009                             | k.A.      | k.A.           | Stadt hat Treppenerneuerung bis auf weiteres verschoben.<br>Neuaufnahme der Projektarbeiten frühestens 2015   |  |
| EL   |          | Dürerstraße   | R/S-Kanale Erneuerung<br>Bereich Spielplatz, 330 m  |                       | NN          | 23             | nein   | nein  | nein   | R/S  | 432                                | 400                         | 0              | 0              | 0                        | 32                    | Vorplanung   | 2012                             | k.A.      | k.A.           | Planung auf unbestimmte Zeit zurückgestellt.<br>Kosten für Planung und Bau werden bei Neuaufnahme der Maßnahme erneut kalkuliert.   |  |
| EW   |          | Eigenbach   | Sanierung Eigenbach - Monitoring<br>RRB Triebelsheide - Drainageleitung<br>(nur nachrichtlich)  |                       | Pf          | 14             | nein   | nein  | nein   | R  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | Vorplanung   | 2013                             |           |                | Nur nachrichtlich   |  |
| Ob   |          | Im Hölken   | R-Kanale Erneuerung, offene Bauweise, 130 m   |                       | Ac          | 14             | ja   | nein  | ja   | R  | 125                                | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 125                   | Planung  | 09/2011                          | k.A.      | k.A.           | Maßnahme wurde bis zum Vorliegen der Ergebnisse des laufenden GEPs Meine-Schwelme zurückgestellt.   |  |
| UK   |          | Richard-Seel-Weg / In der Beek  | R-Kanale Erneuerung auf Privatgrundstück zwischen<br>Richard-Seel-Weg und In der Beek   |                       | Pr          | 6              | nein   | nein  | nein   | R  | 40                                 | 15                          | 0              | 0              | 0                        | 25                    | Verhandlungen mit Grundstückseigentümern   | 01/2012                          | k.A.      | k.A.           | Weiterhin keine Verhandlungsbereitschaft seitens des Eigentümers erkennbar  |  |
| EW   |          | Kirschbaumstraße  | Sanierung R-Kanal   |                       | Pr          | 8              | nein   | nein  | ja   | R  | 1.180                              | 796                         | 384            | 0              | 0                        | 0                     | im Bau   | 09/2012                          | 08/2014   | 12/2014        | Restarbeiten  |  |

Maßnahmenkatalog 2016/2017

| Allgemeine Projektangaben  |             |   |   |                       |             |                |  |   |  | Planungs- / Bauvorbereitungskosten<br>Bauausführungskosten |                                    |                             |                |                | Projektbearbeitungsstand |                       | Sonstige Angaben               |                                  |           |                |  |
|--|-------------|---|---|-----------------------|-------------|----------------|--|---|--|--|------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|--|
| BV Teilgebiet  | lfd. Nr.    | Projektbezeichnung  | Beschreibung  | Projektbegleitung GEP | Projektteur | GEP Teilgebiet | Erschließungsbeitrag (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Kanalanschlussbeitrag (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Straßenbaubeiträge (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Entwässerungsverfahren                                     | geschätzte Gesamtsumme [Tausend €] | Ausgaben bis 2014 [Tausend] | 2015 [Tausend] | 2016 [Tausend] | 2017 [Tausend]           | Restsumme [Tausend €] | Aktueller Bearbeitungsstand    | Planungsbeginn / Projektübergabe | Baubeginn | Betriebszugang | Bemerkungen  |
| He   |             | Norrenbergstraße  | R/S-Kanalerneuerung, offene Bauweise, 100 m                               |                       | Ko          | 18             | nein   | nein  | k.A.   | R/S  | 210                                | 210                         | 0              | 0              | 0                        | 0                     | Maßnahme baulich abgeschlossen | 09/2012                          | 11/2013   | 03/2014        | Erneuerung auf Privatgrundstück  |
| El   |             | Am Anschlag   | S-Kanalansanierung  |                       | So          | 8              | nein   | nein  | nein   | S  | 40                                 | 40                          | 0              | 0              | 0                        | 0                     | Grundlagenermittlung           | 10/2012                          | k.A.      | k.A.           | nur Planungsleistung z. Zt. in Abstimmung mit WAW  |
| Ba   |             | Heusnerstraße   | R/S-Kanalerneuerung, offene Bauweise, 350 m                               |                       | So          | 11             | nein   | nein  | ja   | R/S  | 800                                | 0                           | 800            | 0              | 0                        | 0                     | ⇒ Bemerkungen                  | 01/2013                          | 05/2015   | 05/2016        | Vorgesehen ist eine Umsetzung der Maßnahme in 2015   |
| Ba   |             | Hesselberg  | R/S-Kanalansanierung, offene Bauweise, 800 m (nur nachrichtlich)          |                       | So          | 21             | nein   | nein  | ja   | R/S  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     | Vorplanung                     | 03/2013                          | k.A.      | k.A.           | Umsetzung der Maßnahme erst nach Umbau Döppersberg   |
| He   |             | Heidter Berg  | R/S-Kanalansanierung, offene Bauweise, 200 m                              |                       | So          | 19             | nein   | nein  | ja   | R/S  | 300                                | 20                          | 280            | 0              | 0                        | 0                     | Planung                        | 06/2013                          | 03/2015   | 10/2015        | k.A.   |
| EW   |             | In der Beek   | RRB In der Beek Schachtbauwerk zur Abflusssteuerung                       |                       | Pf          | 4              | nein   | nein  | nein   | R  | 160                                | 135                         | 25             | 0              | 0                        | 0                     | Ausführungsplanung             | 08/2013                          | 2014      | 2014           | Antrag auf Genehmigung gem. § 99 LWG in Bearbeitung  |
| EW   |             | In der Beek   | RRB In der Beek Abdichtung RRB  |                       | Pf          | 4              | nein   | nein  | nein   | R  | 575                                | 20                          | 520            | 35             | 0                        | 0                     | Vorplanung                     | 08/2013                          | 2015      | 2015           | k.A.   |
| He   |             | Hebbelstraße  | R/S-Kanalerneuerung, offene Bauweise, 100 m                               |                       | Ko          | 19             | nein   | nein  | ja   | R/S  | 190                                | 170                         | 20             | 0              | 0                        | 0                     | im Bau                         | 10/2013                          | 07/2014   | 11/2014        | k.A.   |
| Ba   |             | Schützenstraße  | R/S-Kanalerneuerung, offene Bauweise, 100m                                |                       | Ko          | 11             | nein   | nein  | nein   | R/S  | 220                                | 100                         | 120            | 0              | 0                        | 0                     | im Bau                         | 10/2013                          | 09/2014   | 03/2015        | k.A.   |
| LB   |             | Düker Laaken  | Wegebau   |                       | So          | 15             | nein   | nein  | nein   | S  | 50                                 | 50                          | 0              | 0              | 0                        | 0                     | im Bau                         | 03/2014                          | 06/2014   | 12/2014        | Bau einer Zuwegung vom Edmund-Vette-Weg zur Wartung des Dükers                                     |
| Cr   |             | Schwabhausenfeld 59   | Pumpwerk (nur nachrichtlich)  |                       | NN          | 27             | nein   | nein  | nein   | S  | 0                                  | 0                           | 0              | 0              | 0                        | 0                     |                                |                                  | k.A.      | k.A.           | Änderung der Ausführungsart  |
| Ba   |             | Borkumer Straße   | R/S-Kanalerneuerung, offene Bauweise, 125 m                               |                       | Ko          | 19             | nein   | nein  | ja   | R/S  | 250                                | 90                          | 160            | 0              | 0                        | 0                     | im Bau                         | 06/2014                          | 11/2014   | 04/2015        | wurde in 2 Auftragsbauabschnitte aufgeteilt  |
| Ba   |             | Brunhildenstraße  | Emilienstraße bis Brunhildenstraße Haus-Nr. 55, 90 m                      |                       | Ac          | 19             | nein   | nein  | ja   | R/S  | 262                                | 22                          | 240            | 0              | 0                        | 0                     | Planung, Vergabe               | 08/2014                          | 02/2015   | 07/2015        | k.A.   |
| Ba   |             | Schützenstraße Teil III   | R/S-Kanalerneuerung, offene Bauweise, 55 m                                |                       | Ko          | 11             | k.A.   | k.A.  | k.A.   | R/S  | 100                                | 10                          | 90             | 0              | 0                        | 0                     | Ausführungsplanung             | 09/2014                          | 05/2015   | 07/2015        | im Zuge Straßenbau   |
| Ba   |             | Rudolf-Ziersch-Straße   | M-Kanalerneuerung, offene Bauweise, Haus-Nr. 10 bis 14                    |                       | Ac          | 19             | nein   | nein  | nein   | M  | 100                                | 20                          | 80             | 0              | 0                        | 0                     | Planung                        | 09/2014                          | 02/2015   | 05/2015        | k.A.   |
| Ba   |             | Irmgardstraße   | R/S-Kanalerneuerung, offene Bauweise, Kreuzung Zarellastraße, 23 m        |                       | Ac          | 19             | nein   | nein  | nein   | R/S  | 86                                 | 11                          | 75             | 0              | 0                        | 0                     | Maßnahme baulich abgeschlossen | 09/2014                          | 10/2014   | 03/2015        | Prüfung der Schlussrechnung  |
| Ob   |             | Immenweg  | R/S-Kanalerneuerung, offene Bauweise, Haus-Nr. 70 bis Gennebrecker Straße |                       | Ac          | 12             | ja   | nein  | nein   | R/S  | 250                                | 20                          | 230            | 0              | 0                        | 0                     | Planung                        | 01/2015                          | 06/2015   | 12/2015        | k.A.   |
| He   |             | Richard-Strauss-Allee   | R/S-Kanalerneuerung, offene Bauweise, Lönsstraße bis Schubertstraße       |                       | Ac          | 19             | nein   | nein  | ja   | R/S  | 495                                | 0                           | 395            | 100            | 0                        | 0                     | Planung                        | 01/2015                          | 08/2015   | 04/2016        | k.A.   |
| El   |             | Am Sonnenschein   | R/S-Kanalerneuerung, offene Bauweise, Am Deckershäuschen, 60 m            |                       | Ac          | 9              | nein   | nein  | nein   | R/S  | 175                                | 20                          | 155            | 0              | 0                        | 0                     | Planung, Vergabe               | 02/2015                          | 02/2015   | 04/2015        | k.A.   |
|  |             | <b>SUMME Priorität: 2a/2b:</b>  |   |                       |             |                |  |   |  |  | 19.055                             | 4.581                       | 4.764          | 2.625          | 1.905                    | 5.180                 |                                |                                  |           |                |  |
| <b>Priorität 2c: Sanierung / Beckenumbau - Drossel- / Abflusssteuerung (Topf Kanalbetrieb); entfällt</b> |             |   |   |                       |             |                |  |   |  |  |                                    |                             |                |                |                          |                       |                                |                                  |           |                |  |
| <b>Priorität 2d: beitragsrelevante Neubaumaßnahmen</b>   |             |   |   |                       |             |                |  |   |  |  |                                    |                             |                |                |                          |                       |                                |                                  |           |                |  |
| Vo   | 12/11 10887 | Ortsteil Holthäuser Heide (Am Sandfeld, Holthäuser Heide, Bellenbusch)      | Erschließung S-Kanal, (Grubenbeseitigung)                                 |                       | Dü          | 3              | nein   | ja  | nein   | S  | 632                                | 180                         | 360            | 92             | 0                        | 0                     | im Bau                         | 2010                             | 02/2015   | 12/2015        | ⇒ Maßnahmen unter 3)   |
| Ro   | 12641       | Tannenbaumer Weg (West)   | Grubenanschluss 1. Bauabschnitt, S- und R-Kanal                           |                       | Dü          | 20             | ja   | ja  | nein   | R/S  | 306                                | 11                          | 20             | 275            | 0                        | 0                     | Ausführungsplanung             | 2010                             | 2016      | 2016           | ⇒ Maßnahmen unter 3)   |
| Ro   |             | Tannenbaumer Weg (Ost)  | Grubenanschluss 2. Bauabschnitt, S- und R-Kanal                           |                       | Dü          | 20             | ja   | ja  | nein   | R/S  | 720                                | 0                           | 50             | 670            | 0                        | 0                     | Ausführungsplanung             | 2010                             | 2016      | 2016           | ⇒ Maßnahmen unter 3)   |
| UK   | 13625       | Am Krüppershaus   | Erschließung für die Stadt Wuppertal M-Kanal                              |                       | Ka          | 7              | nein   | nein  | nein   | M  | 103                                | 78                          | 15             | 10             | 0                        | 0                     | Vorplanung                     | 2013                             | 2013      | 2014           | k.A.   |
| Vo   |             | Bahnstraße (Grünwald/Buntenbeck)  | Grubenanschluss Erschließung, S-Kanal                                     |                       | NN          | 3              | nein   | ja  | nein   | S  | 320                                | 0                           | 20             | 150            | 150                      | 0                     | Grundlagenermittlung           | 2013                             | 2015      | 2017           | k.A.   |
| Cr   | 14726       | Sudberger Straße Höstereygelände  | S-Kanal Druckentwässerung   |                       | Pf          | 27             | nein   | ja  | nein   | S  | 74                                 | 65                          | 9              | 0              | 0                        | 0                     | im Bau                         | 2013                             | 2014      | 2014           | k.A.   |
| Cr   | 13625       | Unterkohlforth  | Erschließung S-Kanal  |                       | Pf          | 27             | nein   | ja  | nein   | S  | 959                                | 2                           | 21             | 30             | 500                      | 406                   | Grundlagenermittlung           | 2013                             | 2016      | 2018           | Gemeinsam mit WSW Versorgung Strom   |
| He   |             | Chamissostraße  | Kanalnetzerweiterung R-Kanal  |                       | NN          | 18             | nein   | nein  | nein   |  | 100                                | 0                           | 100            | 0              | 0                        | 0                     | Grundlagenermittlung           | 2014                             | 2015      | 2015           | Erschließung   |
| Ob   |             | Einern 39a-47   | Anschluss Kleinkläranlage S-Kanal   |                       | NN          | 12             | nein   | ja  | nein   | S  | 220                                | 0                           | 205            | 15             | 0                        | 0                     | Grundlagenermittlung           | 2014                             | 2015      | 2015           | Keine wasserrechtliche Erlaubnis für die Kleinkläranlage Einern 39a-47 durch den Ennepe Ruhr Kreis |
| He   |             | Sportplatz Lortzingstraße Erschließung neues Baugebiet (ohne Stauraumkanal) | Erschließung R-/S-Kanal   |                       | Ko          | 18             | nein   | nein  | nein   | R/S  | 290                                | 0                           | 5              | 285            | 0                        | 0                     | Grundlagenermittlung           | 2014                             | 2014      | 2016           | Bebauungsplan 1181 Sportplatz Lortzingstraße Erschließung  |
| Ob   |             | Landheim  | R-Kanal Landheim  |                       | We          | 12             | nein   | nein  | k.A.   | R  | 75                                 | 0                           | 75             | 0              | 0                        | 0                     | Grundlagenermittlung           | 2015                             | 2015      | 2015           | k.A.   |
|  |             | <b>Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahren:</b>                               |   |                       |             |                |  |   |  |  | 3.724                              | 336                         | 805            | 1.527          | 650                      | 406                   |                                |                                  |           |                |  |
|  |             | <b>Zwischensumme neue Maßnahme im MK 2016/17:</b>                           |   |                       |             |                |  |   |  |  | 75                                 | 0                           | 75             | 0              | 0                        | 0                     |                                |                                  |           |                |  |
|  |             | <b>SUMME Priorität 2d:</b>  |   |                       |             |                |  |   |  |  | 3.799                              | 336                         | 880            | 1.527          | 650                      | 406                   |                                |                                  |           |                |  |

Maßnahmenkatalog 2016/2017

| Allgemeine Projektangaben             |             |  |   |                       |             |                |  |   |  | Planungs- / Bauvorbereitungskosten<br>Bauausführungskosten |                                      |                             |                |                | Projektbearbeitungsstand | Sonstige Angaben        |  |                                  |           |                |   |
|---------------------------------------|-------------|--|---|-----------------------|-------------|----------------|--|---|--|--|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------------------|-------------------------|--|----------------------------------|-----------|----------------|---|
| BV Teilgebiet                         | lfd. Nr.    | Projektbezeichnung   | Beschreibung  | Projektbegleitung GEP | Projektteur | GEP Teilgebiet | Erschließungsbeitrag (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Kanalanschlussbeitrag (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Straßenbaubeiträge (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Entwässerungsverfahren                                     | geschätzte Gesamtsumme [ Tausend € ] | Ausgaben bis 2014 [Tausend] | 2015 [Tausend] | 2016 [Tausend] | 2017 [Tausend]           | Restsumme [ Tausend € ] | Aktueller Bearbeitungsstand  | Planungsbeginn / Projektübergabe | Baubeginn | Betriebszugang | Bemerkungen   |
| <b>Priorität 3: Netzerweiterungen</b> |             |  |   |                       |             |                |  |   |  |  |                                      |                             |                |                |                          |                         |  |                                  |           |                |   |
| Ba                                    | 5077        | 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          | 11             | nein   | nein  | nein   | R  | 3.042                                | 2.306                       | 52             | 311            | 373                      | 0                       | Abschnitt 1: Maßnahme abgeschlossen<br>Abschnitt 2: Maßnahme im Bau bis Ende 2014<br>Abschnitt 3: in Planung, Bauphase 2016-2017 | 2008                             | 09/2011   | 2017           | Abhängig vom Plangenehmigungsverfahren (§ 68 WHG) und Grunddienstbarkeiten            |
| Vo                                    | 09102       | Kinderbuschbach Anschluss I: RRB/RKB Vohwinkel Süd, VohRang            | R-Kanal Transportsammler  |                       | Dü          | 1              | nein   | nein  | nein   | R  | 399                                  | 56                          | 54             | 289            | 0                        | 0                       | Ausführungsplanung   |                                  | 08/2015   | 12/2016        | Abstimmung mit der Stadt vor Durchführung: Maßnahme teilweise beitragsfähig           |
| Vo                                    | 09104       | Neulandsiefen Anschluss III: RRB/RKB Vohwinkel Süd VohRang             | R-Kanal (Transportkanal)<br>Bauausführung   |                       | Dü          | 1              | nein   | nein  | nein   | R  | 1.292                                | 65                          | 208            | 762            | 257                      | 0                       | Vorplanung   |                                  | 06/2015   | 06/2017        | Abstimmung mit der Stadt vor Durchführung: Maßnahme teilweise beitragsfähig           |
| Vo                                    | 9103        | Bremkampbach Anschluss II: RRB/RKB Vohwinkel Süd VohRang               | R-Kanal (Transportkanal)<br>Bauausführung 1. BA<br>Bauausführung 2. BA  |                       | Dü          | 1              | nein   | nein  | nein   | R  | 1.734<br>1.741                       | 1.734<br>1.691              | 0<br>50        | 0<br>0         | 0<br>0                   | 0<br>0                  | Fertiggestellt<br>Maßnahme baulich abgeschlossen   |                                  | 08/2012   | 08/2013        | 2011<br>Widerspruchsverfahren läuft   |
| Ro                                    | 10103       | SRK, Tannenbaumer Weg  | R-Kanal, SRK (Sonderbauwerke/Transportkanal)  |                       | Dü          | 20             | nein   | ja  | nein   | R/S  | 719                                  | 237                         | 422            | 60             | 0                        | 0                       | Ausführungsplanung   | 2010                             | 08/2015   | 02/2016        | Abstimmung mit der Stadt vor Durchführung: Abstimmung mit der Stadt Remscheid erfolgt |
| Vo                                    | 5092        | Ortsteil Holthäuser Heide SW-Transportkanal                            | Am Sandfeld, Holthäuser Heide, Bellenbusch  |                       | Dü          | 2              | nein   | ja  | nein   | S  | 369                                  | 275                         | 94             | 0              | 0                        | 0                       | im Bau   | 07/2005                          | 10/2014   | 12/2014        | ⇒ Maßnahme unter 2d)  |
| He                                    |             | Eisenbahnquerung Waldeckstraße   | SW- Transportkanal  |                       | Ka          | 19             | nein   | nein  | nein   |  | 2.104                                | 6                           | 123            | 519            | 1.456                    | 0                       | Grundlagenermittlung   | 2013                             | 2015      | 2017           | k.A.  |
| Vo                                    | 12/11 11885 | Neulandweg   | S-Kanal<br>privat S-Kanalnetz soll entfallen  |                       | Dü          | 1              | nein   | nein  | nein   | S  | 323                                  | 15                          | 11             | 155            | 142                      | 0                       | Vorplanung   | 2010                             | 08/2016   | 04/2017        | k.A.  |
| El                                    |             | Kleeblatt, Südstraße   | R-Kanal   |                       | We          | 23             | nein   | nein  | k.A.   | R  | 694                                  | 25                          | 17             | 420            | 232                      | 0                       | Vorplanung   | 2012                             | 07/2016   | 2017           | k.A.  |
| El                                    |             | Holzer Bach  | Verzweigungsbauwerk<br>Regenwasserbehandlung  |                       | We          | 23             | nein   | nein  | nein   |  | 638                                  | 34                          | 207            | 368            | 29                       | 0                       | Vorplanung   | 2013                             | 2016      | 2017           | k.A.  |
| Vo                                    |             | Gruitener Straße   | Pumpwerk Gruitener Straße<br>Umbindung an das RRB/RKB Vohwinkel Süd (nur nachrichtlich)   |                       | Dü          | 1              | nein   | nein  | nein   | S  | 65                                   | 30                          | 35             | 0              | 0                        | 0                       | Vorplanung   | 2013                             | 2014      | 12/2014        | k.A.  |
| UK                                    | 13102       | Navigeser Straße   | R-Kanal<br>Verzweigungsbauwerk  |                       | Ko          | 8              | nein   | nein  | nein   | R  | 555                                  | 487                         | 68             | 0              | 0                        | 0                       | im Bau   | 2013                             | 2013      | 2015           | k.A.  |
| Cr                                    |             | Hastener Straße  | Neubau von zwei Pumpenanlagen   |                       | So          | 28             |  |   |  | S  | 91                                   | 0                           | 91             | 0              | 0                        | 0                       | im Bau   | k.A.                             | 03/2015   | 06/2015        | k.A.  |
| He                                    |             | Lortzingstraße   | Sonderbauwerk<br>Stauraumkanal  |                       | Ko          | 18             | nein   | nein  | nein   | R  | 105                                  | 0                           | 105            | 0              | 0                        | 0                       | Vorplanung   | 2014                             | 2014      | 2015           | k.A.  |
|                                       |             | Netzerweiterung L418   | R-Kanäle<br>Transportsammler zur<br>Regenwasserbehandlungsanlage<br>Lichtscheid   |                       | So          | 21             | nein   | nein  | nein   |  | 400                                  | 0                           | 400            | 0              | 0                        | 0                       | Ausführungsplanung   |                                  | 2015      | 2015           | k.A.  |
|                                       |             | Kohlfurter Brücke  | Sanierung   |                       | So          | 27             | k.A.   | k.A.  | k.A.   |  | 65                                   | 0                           | 65             | 0              | 0                        | 0                       | Ausführungsplanung   |                                  | 2015      | 2015           | k.A.  |
|                                       |             | <b>Zwischensumme Maßnahmen aus Vorjahren:</b>                          |   |                       |             |                |  |   |  |  | 13.871                               | 6.961                       | 1.537          | 2.884          | 2.489                    | 0                       |  |                                  |           |                |   |
|                                       |             | <b>Zwischensumme neue Maßnahme im MK 2016/17:</b>                      |   |                       |             |                |  |   |  |  | 465                                  | 0                           | 465            | 0              | 0                        | 0                       |  |                                  |           |                |   |
|                                       |             | <b>SUMME Priorität 3:</b>  |   |                       |             |                |  |   |  |  | 14.336                               | 6.961                       | 2.002          | 2.884          | 2.489                    | 0                       |  |                                  |           |                |   |

Legende / Abkürzungsverzeichnis

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Ba                         | Barmen  |
| BA                         | Bauabschnitt  |
| BR                         | Bezirksregierung  |
| BRW                        | Bergisch-Rheinischer-Wasserverband  |
| BV                         | Bezirksvertretung   |
| Cr                         | Cronenberg  |
| El                         | Elberfeld   |
| Entwässerungsverf. (R/S/M) | Regen-/Schmutz-/Mischwassernetz   |
| EW                         | Elberfeld-West  |
| GEP                        | Generalentwässerungsplan  |
| He                         | Heckinghausen   |
| HWS                        | Hochwasserschutz  |
| LB                         | Langerfeld-Beyenburg  |
| LWG                        | Landeswassergesetz  |
| N-A-Modell                 | Niederschlags-Abfluss-Modell  |
| Ob                         | Oberbarmen  |
| Ordnungsverfügung          | befristete Aufforderung der Bezirksregierung Düsseldorf zur Sanierung einer Einleitung ins Gewässer |

Maßnahmenkatalog 2016/2017

| Allgemeine Projektangaben |          |                    |              |                       |             | Planungs- / Bauvorbereitungskosten<br>Bauausführungskosten |  |   |  |                        | Projektbearbeitungsstand             | Sonstige Angaben            |                |                |                |                         |                             |                                  |           |                |             |
|---------------------------|----------|--------------------|--------------|-----------------------|-------------|--|--|---|--|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| BV Teilgebiet             | lfd. Nr. | Projektbezeichnung | Beschreibung | Projektbegleitung GEP | Projektteur | GEP Teilgebiet   | Erschließungsbeitrag (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Kanalanschlussbeitrag (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Straßenbaubeiträge (voraussichtlich) - nur für neu aufgen. Maßn. - | Entwässerungsverfahren | geschätzte Gesamtsumme [ Tausend € ] | Ausgaben bis 2014 [Tausend] | 2015 [Tausend] | 2016 [Tausend] | 2017 [Tausend] | Restsumme [ Tausend € ] | Aktueller Bearbeitungsstand | Planungsbeginn / Projektübergabe | Baubeginn | Betriebszugang | Bemerkungen |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| Ro   | Ronsdorf                  |
| StUA | Staatliches Umweltamt     |
| UK   | Uellendahl-Katernberg     |
| ULB  | Untere Landschaftsbehörde |
| UWB  | Untere Wasserbehörde      |
| Vo   | Vohwinkel                 |
| WHG  | Wasserhaushaltsgesetz     |
| WV   | Wupperverband             |

**Sonderbauwerke**

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

**Beiträge**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 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.) |