

| Gebührenermittlung                                            |              |                                       |                     |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|
| Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)                |              |                                       |                     |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |     |
| Kostenart / Erlösart                                          | Kostenträger | ansatzfähige Kosten<br>2017<br>gesamt | Schmutzwasser       | Niederschlags-<br>wasser | Bewirtschaftung<br>NW öffentlich | Entsorgung<br>NW privat | Fäkalschlamm<br>Dreikammergruben | mobile Entsorgung<br>Fäkalwasser<br>abflußlose Gruben |     |
|                                                               |              | (€)                                   | (€)                 | (€)                      | (€)                              | (€)                     | (€)                              | (€)                                                   |     |
| <b>1. Umsatzerlöse</b>                                        |              |                                       |                     |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |     |
| 431101 Verwaltungsgebühren                                    |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         |                                  | - €                                                   | - € |
| 432152 Schmutzwasser                                          |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         |                                  | - €                                                   | - € |
| 432153 vorgeklärtes Schmutzwasser                             |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         |                                  | - €                                                   | - € |
| 432154 Schmutzwasser/Abschläge                                |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         |                                  | - €                                                   | - € |
| 432155 Schmutzwasser/12. Monate                               |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         |                                  | - €                                                   | - € |
| 432161 Niederschlagswasser öffentlich                         |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         |                                  | - €                                                   | - € |
| 432162 Niederschlagswasser privat                             |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         |                                  | - €                                                   | - € |
| 432163 Niederschlagswasser privat/Abschläge                   |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         |                                  | - €                                                   | - € |
| 432171 Entsorgung Grundstücksentwässerungsanlagen             |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         |                                  | - €                                                   | - € |
| 524159 Eigenverbrauch                                         |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         |                                  | - €                                                   | - € |
| 437151 Erträge a.d. Aufl.v. SoPo f. Kanalanchlussbeitrag      |              | 13.000,00 €                           | 11.014,25 €         | 1.965,19 €               |                                  |                         | 14,14 €                          | 6,41 €                                                |     |
| 437152 Erträge a.d. Aufl.v. SoPo f. Inv.Zuschüsse Stadt/Krei  |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 437153 Erträge a.d. Aufl.v. SoPo f. Erschließungsbeiträge     |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 438101 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten f.Geb.      |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 442151 Grundstückserlöse                                      |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 442152 Erträge aus dem Verkauf von Rad-/Wanderkarten          |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 448252 Erträge aus Erstattung von Leistungen an die Stadt     |              | 7.500,00 €                            | 5.064,50 €          | 2.435,50 €               |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 450151 Erträge a. Erstattung v. Betriebsk. Königswinter       |              | 8.500,00 €                            | 5.739,77 €          | 2.760,23 €               |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 450152 Erträge aus Erstattung v. Betriebsk. Asbach            |              | 260.000,00 €                          | 216.125,43 €        | 43.501,73 €              |                                  |                         | 256,55 €                         | 116,29 €                                              |     |
| 448251 Erträge aus Erstattung v. Betriebsk. Wasserverband     |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 456101 Bußgelder                                              |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 456102 Mahngebühren                                           |              | 10.000,00 €                           | 7.872,56 €          | 2.117,15 €               |                                  |                         | 7,08 €                           | 3,21 €                                                |     |
| 456103 Zwangsgelder                                           |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 456201 Säumniszuschläge                                       |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 456302 Erträge aus Weiterbelastung von Rücklastgebühren       |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 456500 Landesförderung Abwassergebühren                       |              | 60.000,00 €                           | 47.235,35 €         | 12.702,88 €              |                                  |                         | 42,50 €                          | 19,27 €                                               |     |
| 459101 sonstige Erträge aus Unternehmensleistungen            |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 459154 Mieten und Pachten                                     |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| <b>Summe 1. Umsatzerlöse</b>                                  |              | <b>333.000,00 €</b>                   | <b>271.023,36 €</b> | <b>61.552,29 €</b>       |                                  |                         | <b>291,99 €</b>                  | <b>132,36 €</b>                                       |     |
| <b>2. 471101 aktivierte Eigenleistung</b>                     |              | <b>150.000,00 €</b>                   | <b>81.199,28 €</b>  | <b>68.737,75 €</b>       |                                  |                         | <b>43,32 €</b>                   | <b>19,64 €</b>                                        |     |
| <b>3. sonstige betriebliche Erträge</b>                       |              |                                       |                     |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |     |
| 454101 Erlöse a.d.Veraußerung v. Grundstücken u. Gebäuden     |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 454201 Erlöse a.d. Abgang d. Anlagevermögens (Buchgewinn)     |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 454401 Anlagenabgänge (Restbuchwert bei Buchgewinn)           |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 456301 Erträge aus der Inanspruchnahme von Gewährverträgen    |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458101 Erträge aus Zuschreibungen                             |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458250 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.Instandhaltung |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458251 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.sonstige       |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458252 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.Haftpflcht     |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458253 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.Abwasserabg.   |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458254 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.f.Überstd.     |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458255 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.f. Prüfungsk.  |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458256 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.f.n.ausst.ER   |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458257 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.f.Archivier    |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458258 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.f.int. Abschl  |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458451 Erträge aus Herabsetzung der PWB zu Forderungen        |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 458452 Erträge aus Herabsetzung der EWB zu Forderungen        |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 459102 Versicherungserträge                                   |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 459103 periodenfremde Erträge                                 |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 459151 Schadenersatz von Dritten                              |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| 459152 Erstattungen Ersatzvornahme                            |              | - €                                   | - €                 | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   | - € |
| <b>Summe 3.sonstige betriebliche Erträge</b>                  |              | <b>- €</b>                            | <b>- €</b>          | <b>- €</b>               |                                  |                         | <b>- €</b>                       | <b>- €</b>                                            |     |
| <b>Summe Erträge</b>                                          |              | <b>483.000,00 €</b>                   | <b>352.222,64 €</b> | <b>130.290,05 €</b>      |                                  |                         | <b>335,32 €</b>                  | <b>152,00 €</b>                                       |     |
| <b>4. Materialaufwand</b>                                     |              |                                       |                     |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |     |

| <b>Gebührenberechnung</b>                                                   |              |                                       |                      |                                 |                                         |                                |                                         |                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)</b>                       |              |                                       |                      |                                 |                                         |                                |                                         |                                                               |  |
| Kostenart / Erlösart                                                        | Kostenträger | ansatzfähige Kosten<br>2017<br>gesamt | Schmutzwasser<br>(€) | Niederschlags-<br>wasser<br>(€) | Bewirtschaftung<br>NW öffentlich<br>(€) | Entsorgung<br>NW privat<br>(€) | Fäkalschlamm<br>Dreikammergruben<br>(€) | mobile Entsorgung<br>Fäkalwasser<br>abfließende Gruben<br>(€) |  |
| <b>a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren</b>                           |              |                                       |                      |                                 |                                         |                                |                                         |                                                               |  |
| 459153 Skontoberträge                                                       |              | 3.000,00 €                            | 2.379,77 €           | 616,98 €                        |                                         |                                | 2,24 €                                  | 1,01 €                                                        |  |
| 472101 Bestandsveränderungen f. RHB                                         |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 524102 Heizöl                                                               |              | 10.000,00 €                           | 8.752,47 €           | 1.229,14 €                      |                                         |                                | 12,65 €                                 | 5,73 €                                                        |  |
| 524104 Frischwasser                                                         |              | 4.000,00 €                            | 3.405,00 €           | 588,53 €                        |                                         |                                | 4,45 €                                  | 2,02 €                                                        |  |
| 524151 Betriebsstoffe                                                       |              | 4.000,00 €                            | 3.500,99 €           | 491,66 €                        |                                         |                                | 5,06 €                                  | 2,29 €                                                        |  |
| 524152 Fäkalmittel/Fäkalmittel Kläranlagen                                  |              | 135.000,00 €                          | 118.158,40 €         | 16.593,41 €                     |                                         |                                | 170,78 €                                | 77,41 €                                                       |  |
| 524153 Verbrauchsmaterial Labor                                             |              | 44.000,00 €                           | 38.510,89 €          | 5.408,22 €                      |                                         |                                | 55,66 €                                 | 25,23 €                                                       |  |
| 528151 bezogene Waren                                                       |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 528152 Aufwendungen für RHB                                                 |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 528153 Ersatzbeschaffung Werkstatt UV Baubetriebshof                        |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 528154 Ersatzbeschaffung Schilderlager UV Baubetriebshof                    |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 528155 Ersatzbeschaffung Pflastersteine ect UV Baubetr.                     |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 528156 Ersatzbeschaffung Straßenbeleuchtung UV Baubetr.                     |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| <b>Summe 4a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren</b>                    |              | - 194.000,00 €                        | - 169.947,98 €       | - 23.693,98 €                   |                                         |                                | - 246,36 €                              | - 111,67 €                                                    |  |
| <b>b) Aufwendungen für Grundstücke des Umlaufvermögens</b>                  |              |                                       |                      |                                 |                                         |                                |                                         |                                                               |  |
| 472151 Bestandsveränderungen für Grundstücke                                |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 472152 Veränderungen Rückstellung Erschließungskosten div                   |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 472153 Veränderungen Rückstellung Wohnfolgekosten                           |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| <b>Summe 4b) Aufwendungen für Grundstücke des Umlaufvermögens</b>           |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| <b>c) Aufwendungen bezogene Leistungen</b>                                  |              |                                       |                      |                                 |                                         |                                |                                         |                                                               |  |
| 521151 Baul. Unterhaltung d. Gebäude, Bauwerke u. Aussenanl.                |              | 50.000,00 €                           | 43.762,37 €          | 6.145,71 €                      |                                         |                                | 63,25 €                                 | 28,67 €                                                       |  |
| 522151 Reparatur der Kanalanlagen                                           |              | 1.080.000,00 €                        | 729.288,00 €         | 350.712,01 €                    |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 522152 Unterh. u. Reinigung v. Kanälen, Pumpwerken, Sonderbauwerken u.      |              | 700.000,00 €                          | 472.686,67 €         | 227.313,34 €                    |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 522153 Kanaluntersuchung (Folgeuntersuchung)                                |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 522154 Reparatur, Unterhaltung u. Reinigung v. Kläranlagen u. Aussenanlagen |              | 450.000,00 €                          | 393.861,34 €         | 55.311,36 €                     |                                         |                                | 569,26 €                                | 258,04 €                                                      |  |
| 522155 Unterhaltung der Kläranlagen                                         |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 524103 Strom                                                                |              | 500.000,00 €                          | 405.626,79 €         | 93.748,14 €                     |                                         |                                | 430,11 €                                | 194,96 €                                                      |  |
| 524107 Bewirtschaftung f. d. Gebäude und Bauwerke                           |              | 5.000,00 €                            | 4.346,24 €           | 644,84 €                        |                                         |                                | 6,14 €                                  | 2,78 €                                                        |  |
| 524154 Abfallabseilung, Straßenreinigung, Winterdienst                      |              | 3.000,00 €                            | 2.625,74 €           | 368,74 €                        |                                         |                                | 3,80 €                                  | 1,72 €                                                        |  |
| 524155 Klärschlammentsorgung                                                |              | 110.000,00 €                          | 96.277,22 €          | 13.520,56 €                     |                                         |                                | 139,15 €                                | 63,08 €                                                       |  |
| 524156 Klärschlammfonds                                                     |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 524157 Rechengutabfuhr                                                      |              | 26.000,00 €                           | 22.756,43 €          | 3.195,77 €                      |                                         |                                | 32,89 €                                 | 14,91 €                                                       |  |
| 524158 Hauskosten                                                           |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 526151 Schutzkleidung u. persönl. Ausrüstungsgegenstände                    |              | 15.000,00 €                           | 11.808,84 €          | 3.175,72 €                      |                                         |                                | 10,63 €                                 | 4,82 €                                                        |  |
| 529051 Betriebskostenant Kläranlage St. Augustin u. Sammler                 |              | 22.000,00 €                           | 19.255,44 €          | 2.704,11 €                      |                                         |                                | 27,83 €                                 | 12,62 €                                                       |  |
| 529052 Betriebskostenant Kläranlage Eilorf u. Sammler                       |              | 88.000,00 €                           | 74.030,06 €          | 13.835,66 €                     |                                         |                                | 92,40 €                                 | 41,88 €                                                       |  |
| 529053 Kosten Ersatzvornahme                                                |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 529054 Fremdleistungen                                                      |              | 20.000,00 €                           | 13.505,33 €          | 6.494,67 €                      |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 531151 Abwasserabgabe                                                       |              | 220.000,00 €                          | 173.196,30 €         | 46.577,21 €                     |                                         |                                | 155,85 €                                | 70,65 €                                                       |  |
| 542953 Ingenieurleistungen                                                  |              | 150.000,00 €                          | 111.489,02 €         | 38.417,22 €                     |                                         |                                | 64,52 €                                 | 29,24 €                                                       |  |
| 542954 Absekkosten Rhenag                                                   |              | 26.000,00 €                           | 20.468,65 €          | 5.504,58 €                      |                                         |                                | 18,42 €                                 | 8,35 €                                                        |  |
| 542955 Druck- und Versandkosten Gebührenabrechnung                          |              | 2.500,00 €                            | 1.968,14 €           | 529,29 €                        |                                         |                                | 1,77 €                                  | 0,80 €                                                        |  |
| 542956 Untersuchungskosten für Betriebsanträge diverser                     |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 542957 Umzugskosten                                                         |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 542958 Entsorgung Hauskläranlagen                                           |              | 15.000,00 €                           | 6.752,67 €           | 3.247,33 €                      |                                         |                                | 2.711,06 €                              | 12.288,94 €                                                   |  |
| 542959 Indirekteleiter-Überprüfung                                          |              | 10.000,00 €                           | 71.926,24 €          | 28.033,31 €                     |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 542960 Wartung-/Reparaturkosten für Hard- und Software                      |              | 100.000,00 €                          | - €                  | - €                             |                                         |                                | 27,83 €                                 | 12,62 €                                                       |  |
| 542961 Kostenbeiträge für Veranstaltungen, Messen etc.                      |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 542962 Werbekosten                                                          |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 542963 Akquisitionskosten                                                   |              | - €                                   | - €                  | - €                             |                                         |                                | - €                                     | - €                                                           |  |
| 545251 Buchführungskosten (Kosten für die Erstellung der                    |              | 9.767,00 €                            | 7.689,13 €           | 2.067,82 €                      |                                         |                                | 6,92 €                                  | 3,14 €                                                        |  |
| <b>Zwischensumme 4c) Aufwendungen bezogene Leistungen</b>                   |              | - 3.602.267,00 €                      | - 2.683.320,62 €     | - 901.547,38 €                  |                                         |                                | - 4.361,81 €                            | - 13.037,21 €                                                 |  |
| <b>Summe 4. Materialaufwand</b>                                             |              | - 3.796.267,00 €                      | - 2.853.268,60 €     | - 925.241,36 €                  |                                         |                                | - 4.608,17 €                            | - 13.148,88 €                                                 |  |

| <b>Gebührenermittlung</b>                                          |              |                                       |                |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| <b>Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)</b>              |              |                                       |                |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |          |
| Kostenart / Erlösart                                               | Kostenträger | ansatzfähige Kosten<br>2017<br>gesamt | Schmutzwasser  | Niederschlags-<br>wasser | Bewirtschaftung<br>NW öffentlich | Entsorgung<br>NW privat | Fäkalschlamm<br>Dreikammergruben | mobile Entsorgung<br>Fäkalwasser<br>abflußlose Gruben |          |
|                                                                    |              | (€)                                   | (€)            | (€)                      | (€)                              | (€)                     | (€)                              | (€)                                                   |          |
| <b>5. Aufwendungen für Personalgestaltung</b>                      |              |                                       |                |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |          |
| <b>a) Löhne und Gehälter</b>                                       |              |                                       |                |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |          |
| 501101 Beamtenbezüge                                               |              | -                                     | 84.591,94 €    | 21.393,07 €              |                                  |                         | -                                | 81,88 €                                               | 37,11 €  |
| 501101.1 Beamtenbezüge mobile Entsorgung (80%)                     |              | -                                     |                |                          |                                  |                         | -                                |                                                       |          |
| 501201 tarifliche Beschäftigte                                     |              | -                                     | 1.957.257,00 € | 453.881,07 €             |                                  |                         | -                                | 1.138,95 €                                            | 516,27 € |
| 501201.1 tarifliche Beschäftigte mobile Entsorgung                 |              | -                                     |                |                          |                                  |                         | -                                |                                                       |          |
| 501901 sonstige Beschäftigte                                       |              | -                                     | 21.762,00 €    | 16.740,58 €              |                                  |                         | -                                | 12,94 €                                               | 5,87 €   |
| 448001 Erträge aus Kostenerstattung Bund (ARGE)                    |              | -                                     | - €            | - €                      |                                  |                         | -                                | - €                                                   | - €      |
| <b>Summe 5a) Löhne und Gehälter</b>                                |              | -                                     | 2.085.123,00 € | 480.276,75 €             |                                  |                         | -                                | 1.233,76 €                                            | 559,25 € |
| <b>b) soziale Abgaben und Altersversorgung</b>                     |              |                                       |                |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |          |
| 502101 Beiträge zu Versorgungskassen Beamte                        |              | -                                     | - €            | - €                      |                                  |                         | -                                | - €                                                   | - €      |
| 502201 Beiträge zu Versorgungskassen tariflich Beschäftigt         |              | -                                     | 151.688,00 €   | 35.175,92 €              |                                  |                         | -                                | 88,27 €                                               | 40,01 €  |
| 502901 Beiträge zu Versorgungskassen sonstige Beschäftigt          |              | -                                     | 1.687,00 €     | 387,80 €                 |                                  |                         | -                                | 1,00 €                                                | 0,45 €   |
| 503201 SV tariflich Beschäftigte                                   |              | -                                     | 380.198,00 €   | 291.709,89 €             |                                  |                         | -                                | 221,24 €                                              | 100,29 € |
| 503901 SV sonstige Beschäftigte                                    |              | -                                     | 4.228,00 €     | 3.252,42 €               |                                  |                         | -                                | 2,51 €                                                | 1,14 €   |
| 504101 Beihilfen                                                   |              | -                                     | 6.289,00 €     | 5.013,94 €               |                                  |                         | -                                | 4,85 €                                                | 2,20 €   |
| 504102 Unterstützungsleistungen                                    |              | -                                     | - €            | - €                      |                                  |                         | -                                | - €                                                   | - €      |
| 505101 Zuführung zu Pensionsrückstellung für Beamte                |              | -                                     | 21.151,00 €    | 16.862,74 €              |                                  |                         | -                                | 16,32 €                                               | 7,40 €   |
| 506101 Zuführungen Beihilfenrückstellung für Beschäftigte          |              | -                                     | 8.226,00 €     | 6.311,46 €               |                                  |                         | -                                | 4,79 €                                                | 2,17 €   |
| 508101 Urlaubs- u. Überstundenrückstellung für Beschäftigte        |              | -                                     | 25.464,00 €    | 19.537,45 €              |                                  |                         | -                                | 14,82 €                                               | 6,72 €   |
| 508203 Rückstellung für Altersteilzeit                             |              | -                                     | - €            | - €                      |                                  |                         | -                                | - €                                                   | - €      |
| 510000 Versorgungsaufwendungen                                     |              | -                                     | 20.604,00 €    | 15.808,58 €              |                                  |                         | -                                | 11,99 €                                               | 5,43 €   |
| 515101 Zuführung zu Pensionsrückstellungen für Versorgung          |              | -                                     | - €            | - €                      |                                  |                         | -                                | - €                                                   | - €      |
| <b>Summe 5b) soziale Abgaben und Altersversorgung</b>              |              | -                                     | 619.535,00 €   | 476.178,02 €             |                                  |                         | -                                | 365,79 €                                              | 165,81 € |
| <b>5. Summe Aufwendungen für Personalgestaltung</b>                |              | -                                     | 2.704.658,00 € | 623.102,13 €             |                                  |                         | -                                | 1.599,56 €                                            | 725,06 € |
| <b>6. Abschreibungen</b>                                           |              |                                       |                |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |          |
| <b>a) auf Immat.Vermögensgegenständen der AV und Sachanlagen</b>   |              |                                       |                |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |          |
| 571101 Abschreibungen auf Sachanlagen                              |              | -                                     | 3.407.136,01 € | 2.948.392,88 €           |                                  |                         | -                                | 1.700,36 €                                            | 770,75 € |
| 571111 außerplanmäßige Abschreibungen Anlagevermögen               |              | -                                     | - €            | - €                      |                                  |                         | -                                | - €                                                   | - €      |
| <b>Summe 6a) Immat.Vermögensgegenstände der AV und Sachanlagen</b> |              | -                                     | 3.407.136,01 € | 2.948.392,88 €           |                                  |                         | -                                | 1.700,36 €                                            | 770,75 € |

| <b>Gebührenberechnung</b>                                  |              |                                       |                |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |  |
|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|--|
| <b>Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)</b>      |              |                                       |                |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |  |
| Kostenart / Erlösart                                       | Kostenträger | ansatzfähige Kosten<br>2017<br>gesamt | Schmutzwasser  | Niederschlags-<br>wasser | Bewirtschaftung<br>NW öffentlich | Entsorgung<br>NW privat | Fäkalschlamm<br>Dreikammergruben | mobile Entsorgung<br>Fäkalwasser<br>abflußlose Gruben |  |
| (€)                                                        | (€)          | (€)                                   | (€)            | (€)                      | (€)                              | (€)                     | (€)                              | (€)                                                   |  |
| <b>b) 573101 auf Vermögensgegenstände des UV</b>           |              | - €                                   | - €            | - €                      | - €                              | - €                     | - €                              | - €                                                   |  |
| <b>Summe 5.Abschreibungen</b>                              |              | 6.358.000,00 €                        | 3.407.136,01 € | 2.948.392,88 €           |                                  |                         | 1.700,36 €                       | 770,75 €                                              |  |
| <b>7. sonstige betriebliche Aufwendungen</b>               |              |                                       |                |                          |                                  |                         |                                  |                                                       |  |
| 472154 Nebenkosten Verkauf                                 |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 522101 Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens  |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 522102 Unterhaltung Wartehallen                            |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 522103 Unterhaltung Sinkkästen                             |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 522104 Unterhaltung Verkehrssicherungsanlagen              |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 522105 Unterhaltung Verkehrsbeleuchtung                    |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 522106 Unterhaltung der Wirtschaftswege                    |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 522107 Brückenunterhaltung                                 |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 522108 Zweibelegung von Wald- und Wirtschaftswegen         |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 522109 laufende Unterhaltung von Straßen und Wegen (Ul)    |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 525101 Unterhaltung lfd. von Fahrzeugen                    |              | 35.000,00 €                           | 25.734,13 €    | 9.246,57 €               |                                  |                         | 13,28 €                          | 6,02 €                                                |  |
| 525501 Unterhaltung des sonstigen bewegl. Vermögens        |              | 10.000,00 €                           | 8.132,53 €     | 1.854,78 €               |                                  |                         | 8,73 €                           | 3,96 €                                                |  |
| 525551 Ersatzbeschaffung Werkstatt AV Baubetriebshof       |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 525552 Ersatzbeschaffung Schilderlager AV Baubetriebshof   |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 526152 Fahrt- und Fortbildungskosten                       |              | 16.000,00 €                           | 12.596,09 €    | 3.387,43 €               |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 526153 Betriebliches Versorgungswesen                      |              | 1.000,00 €                            | 787,26 €       | 211,71 €                 |                                  |                         | 11,33 €                          | 5,14 €                                                |  |
| 540151 periodenfremde Aufwendungen                         |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 540152 Korrektur Auflösung Ertragszuschüsse                |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 540153 sonstige ordentliche Aufwendungen                   |              | 1.500,00 €                            | 1.114,89 €     | 384,17 €                 |                                  |                         | 0,65 €                           | 0,29 €                                                |  |
| 540154 interne Jahresabschlusskosten                       |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 540155 Zuführung zu Rückstellung für Gebührenermittlung    |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 541151 Fahrtkosten, die nicht im Rahmen von Fortbildungsk  |              | 3.000,00 €                            | 2.091,79 €     | 907,60 €                 |                                  |                         | 0,42 €                           | 0,19 €                                                |  |
| 541201 besondere Aufwendungen für Beschäftigte             |              | 12.085,00 €                           | 9.513,99 €     | 2.558,57 €               |                                  |                         | 8,56 €                           | 3,88 €                                                |  |
| 542251 Miete Fremdgefälle                                  |              | 3.000,00 €                            | 2.361,77 €     | 635,14 €                 |                                  |                         | 2,13 €                           | 0,96 €                                                |  |
| 542252 Miete Nebenkosten                                   |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 542253 Miete                                               |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 542902 Mitgliedsbeiträge                                   |              | 42.000,00 €                           | 33.064,75 €    | 8.892,01 €               |                                  |                         | 29,75 €                          | 13,49 €                                               |  |
| 542951 Rechts- und Beratungskosten                         |              | 5.000,00 €                            | 3.936,28 €     | 1.058,57 €               |                                  |                         | 3,54 €                           | 1,61 €                                                |  |
| 542952 Abschluss- und Prüfungskosten                       |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 542964 Fremdarbeiten                                       |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 543103 Rücklastgebühren                                    |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 543104 Archivierungskosten                                 |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 543151 Bürobedarf                                          |              | 6.092,00 €                            | 4.795,96 €     | 1.289,77 €               |                                  |                         | 4,32 €                           | 1,96 €                                                |  |
| 543152 Bucher, Zeilschriften                               |              | 3.000,00 €                            | 2.361,77 €     | 635,14 €                 |                                  |                         | 2,13 €                           | 0,96 €                                                |  |
| 543153 Porto                                               |              | 15.233,00 €                           | 11.992,27 €    | 3.225,05 €               |                                  |                         | 10,79 €                          | 4,89 €                                                |  |
| 543154 Telefon                                             |              | 60.000,00 €                           | 41.235,83 €    | 18.757,45 €              |                                  |                         | 4,55 €                           | 2,06 €                                                |  |
| 543155 Öffentlichkeitsarbeit                               |              | 1.000,00 €                            | 787,26 €       | 211,71 €                 |                                  |                         | 0,71 €                           | 0,32 €                                                |  |
| 543156 Aufwendungen IT                                     |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 543157 Nebenkosten des Geldverkehrs                        |              | 8.000,00 €                            | 6.298,05 €     | 1.693,72 €               |                                  |                         | 5,67 €                           | 2,57 €                                                |  |
| 544101 Versicherungen                                      |              | 56.000,00 €                           | 44.982,24 €    | 10.951,87 €              |                                  |                         | 45,34 €                          | 20,55 €                                               |  |
| 544153 Kfz-Versicherungen                                  |              | 13.000,00 €                           | 9.558,39 €     | 3.434,44 €               |                                  |                         | 4,93 €                           | 2,24 €                                                |  |
| 544154 Kfz-Versicherungsschäden                            |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 544155 Haftpflichtschäden                                  |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 544156 Schadensersatz an Dritte                            |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 545252 Aufwendungen IT (Erlastung an die Stadt) im Rahmen  |              | 115.869,00 €                          | 89.596,54 €    | 26.168,08 €              |                                  |                         | 71,82 €                          | 32,56 €                                               |  |
| 545253 Erlastung für Aufwendungen von Dritten an Gemeinde  |              | 18.000,00 €                           | 14.170,61 €    | 3.810,86 €               |                                  |                         | 12,75 €                          | 5,78 €                                                |  |
| 547151 Anlagenabgänge (Restbuchwert bei Buchverlust)       |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 547152 außerplanmäßige Verluste aus Anlageabgängen         |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 547153 Erlöse a.d. Abgang d. Anlagevermögens (Buchverlust) |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 547351 Einstellungen in die EWB zu Forderungen             |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 547352 Einstellungen in die PWB zu Forderungen             |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 547353 Forderungsverluste                                  |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| 549101 allg. Verfügungsmittel                              |              | 500,00 €                              | 393,63 €       | 105,86 €                 |                                  |                         | 0,35 €                           | 0,16 €                                                |  |
| 900012 Kostenunterdeckung Nachkalkulation                  |              | - €                                   | - €            | - €                      |                                  |                         | - €                              | - €                                                   |  |
| <b>Summe 7. sonstige betriebliche Aufwendungen</b>         |              | 425.279,00 €                          | 325.506,13 €   | 99.420,51 €              |                                  |                         | 242,46 €                         | 109,90 €                                              |  |
| <b>Summe Aufwendungen</b>                                  |              | 13.284.204,00 €                       | 8.665.142,00 € | 4.596.156,89 €           |                                  |                         | 8.150,54 €                       | 14.754,60 €                                           |  |

5 von 6

6 von 6