



28.08.2024

ZV Industriegebiet Besigheim

# Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2020

## Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2020

|  | Abwasser<br>gesamt | Schmutz-<br>wasser | Niederschlags-<br>wasser |
|--|--------------------|--------------------|--------------------------|
| Betriebskosten                           | 153.564,41         |                    |                          |
| Kalkulatorische Abschreibungen           | 97.224,71          |                    |                          |
| Kalkulatorische Verzinsung               | 15.101,87          |                    |                          |
| <b>Kosten</b>                            | <b>265.890,99</b>  |                    |                          |
| Betriebs Erlöse                          | 0,00               |                    |                          |
| Auflösung Zuschüsse                      | 3.553,08           |                    |                          |
| Auflösung Beiträge                       | 65.969,88          |                    |                          |
| Straßenentwässerungsanteil               | 49.303,78          |                    |                          |
| <b>Erlöse</b>                            | <b>118.826,74</b>  |                    |                          |
| <b>Gesamtkosten</b>                      | <b>147.064,25</b>  | <b>93.703,59</b>   | <b>53.360,66</b>         |
| <b>Gebührenerlöse</b>                    | <b>69.801,01</b>   | <b>47.867,67</b>   | <b>21.933,34</b>         |
| <b>Überdeckung (+), Unterdeckung (-)</b> | <b>-77.263,24</b>  | <b>-45.835,92</b>  | <b>-31.427,32</b>        |

## Gebührenergebnis für den Bemessungszeitraum 01.01.2019 bis 31.12.2020

|  |                   |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Überdeckung (+), Unterdeckung (-) aus 2019</b>        | <b>4.556,00</b>   | <b>7.329,00</b>   | <b>-2.773,00</b>  |
| <b>Überdeckung (+), Unterdeckung (-) aus 2020</b>        | <b>-77.263,24</b> | <b>-45.835,92</b> | <b>-31.427,32</b> |
| Ausgleich Vorjahresergebnisse aus 2013-2014              | 93.350,00         | 53.449,00         | 39.901,00         |
| Ausgleich Vorjahresergebnisse aus 2015                   | -19.989,00        | -5.976,00         | -14.013,00        |
| <b>Ausgleichsfähiges/-pflichtiges Ergebnis 2019-2020</b> | <b>653,76</b>     | <b>8.966,08</b>   | <b>-8.312,32</b>  |

Kosten 2020

Anlage 1

5380 Teilergebnisrechnung

| Nr.      | Bezeichnung                                     | Ergebnis 2020     | Kosten 2020       | davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile) |                   |                   |                   |          |                   |                 |                  |
|----------|---|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|----------|-------------------|-----------------|------------------|
|          |   |                   |                   | Kanäle                                       | MW                | mMW               | mRW               | mRRB     | ZLS               | RÜB             | KA               |
|          |   |                   |                   |  | 4,66km<br>49,11 % | 2,50km<br>26,34 % | 1,31km<br>13,80 % |          | 1,02km<br>10,75 % |                 |                  |
| 42120001 | Unterhaltung Kanäle                             | 16.091,93         | <b>16.091,93</b>  | <b>16.091,93</b>                             | 7.902,75          | 4.238,61          | 2.220,69          | 0,00     | 1.729,88          | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>      |
| 42412000 | Wasser-/Abwassergebühren                        | 4.763,30          | <b>4.763,30</b>   | <b>0,00</b>                                  | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00     | 0,00              | <b>4.763,30</b> | <b>0,00</b>      |
| 42710000 | Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen | 54,68             | <b>54,68</b>      | <b>0,00</b>                                  | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00     | 0,00              | <b>0,00</b>     | <b>54,68</b>     |
| 44290000 | Sonst. Aufw. f. d. Inanspruchnahme v. Rec.      | 6.148,00          | <b>6.148,00</b>   | <b>3.688,80</b>                              | 1.811,57          | 971,63            | 509,05            | 307,40   | 396,55            | <b>307,40</b>   | <b>1.844,40</b>  |
| 44312000 | Geschäftsausgaben                               | 88,24             | <b>88,24</b>      | <b>52,94</b>                                 | 26,00             | 13,94             | 7,31              | 4,41     | 5,69              | <b>4,41</b>     | <b>26,48</b>     |
| 44317000 | EDV-Kosten                                      | 2.059,26          | <b>2.059,26</b>   | <b>0,00</b>                                  | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00     | 0,00              | <b>2.059,26</b> | <b>0,00</b>      |
| 44520000 | Erstattungen an Gemeinden (GV)                  | 0,00              |                   |  |                   |                   |                   |          |                   |                 |                  |
|          | Abrechnung in 2022 für 2020                     | 75.676,28         | <b>75.676,28</b>  | <b>75.676,28</b>                             | 75.676,28         | 0,00              | 0,00              | 0,00     | 0,00              | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>      |
| 44530000 | Erstattungen an Zweckverbände                   | 40.152,14         |                   |  |                   |                   |                   |          |                   |                 |                  |
|          | BKU (ohne AfA und Zins)                         | 40.152,14         | <b>40.152,14</b>  | <b>0,00</b>                                  | 0,00              | 0,00              | 0,00              | 0,00     | 0,00              | <b>0,00</b>     | <b>40.152,14</b> |
| 48110000 | Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen              | 8.530,58          | <b>8.530,58</b>   | <b>8.530,58</b>                              | 4.189,37          | 2.246,95          | 1.177,22          | 0,00     | 917,04            | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>      |
|          | <b>Betriebskosten gesamt</b>                    | <b>77.888,13</b>  | <b>153.564,41</b> | <b>104.040,53</b>                            | 89.605,97         | 7.471,13          | 3.914,27          | 311,81   | 3.049,16          | <b>7.134,37</b> | <b>42.077,70</b> |
| 47110000 | Abschreibungen a. immatr. Vermögensgg. *)       | 50.783,12         |                   |  |                   |                   |                   |          |                   |                 |                  |
| 47910000 | Sonstige Abschreibungen *)                      | 48.209,99         |                   |  |                   |                   |                   |          |                   |                 |                  |
|          | AfA MW-Kanäle lt. Anl. 6                        |                   | <b>23.139,51</b>  | <b>23.139,51</b>                             | 23.139,51         |                   |                   |          |                   |                 |                  |
|          | AfA mMW-Kanäle lt. Anl. 6                       |                   | <b>3.681,24</b>   | <b>3.681,24</b>                              |                   | 3.681,24          |                   |          |                   |                 |                  |
|          | AfA mRW-Kanäle lt. Anl. 6                       |                   | <b>6.104,86</b>   | <b>6.104,86</b>                              |                   |                   | 6.104,86          |          |                   |                 |                  |
|          | AfA mRRB lt. Anl. 6                             |                   | <b>9.407,51</b>   |  |                   |                   |                   | 9.407,51 |                   |                 |                  |
|          | AfA ZLS lt. Anl. 6                              |                   | <b>1.542,69</b>   | <b>1.542,69</b>                              |                   |                   |                   |          | 1.542,69          |                 |                  |
|          | AfA RÜB lt. Anl. 6                              |                   | <b>6.907,31</b>   |  |                   |                   |                   |          |                   | <b>6.907,31</b> |                  |
|          | AfA KA lt. Anl. 6                               |                   | <b>46.441,59</b>  |  |                   |                   |                   |          |                   |                 | <b>46.441,59</b> |
|          | <b>Abschreibungen</b>                           | <b>98.993,11</b>  | <b>97.224,71</b>  | <b>34.468,30</b>                             | 23.139,51         | 3.681,24          | 6.104,86          | 9.407,51 | 1.542,69          | <b>6.907,31</b> | <b>46.441,59</b> |
| 97110000 | Kalk. Zinsen SoPo *)                            | -191.325,90       |                   |  |                   |                   |                   |          |                   |                 |                  |
| 98110000 | Kalk. Zinsen *)                                 | 210.106,76        |                   |  |                   |                   |                   |          |                   |                 |                  |
|          | Verzinsung lt. Anl. 4                           |                   | <b>15.101,87</b>  | <b>9.050,54</b>                              | 5.285,65          | 1.649,12          | 1.881,69          | 173,67   | 234,08            | <b>554,24</b>   | <b>5.323,42</b>  |
|          | <b>Verzinsung</b>                               | <b>18.780,86</b>  | <b>15.101,87</b>  | <b>9.050,54</b>                              | 5.285,65          | 1.649,12          | 1.881,69          | 173,67   | 234,08            | <b>554,24</b>   | <b>5.323,42</b>  |
|          | <b>kalkulatorische Kosten gesamt</b>            | <b>117.773,97</b> | <b>112.326,58</b> | <b>43.518,84</b>                             | 28.425,16         | 5.330,36          | 7.986,55          | 9.581,18 | 1.776,77          | <b>7.461,55</b> | <b>51.765,01</b> |
|          | <b>Kosten</b>                                   | <b>195.662,10</b> | <b>265.890,99</b> |  |                   |                   |                   |          |                   |                 |                  |

Kontrollsumme 195.662,10  
 Differenz 0,00

\*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2020

Anlage 1

5380 Teilergebnisrechnung

| Nr.      | Bezeichnung                                   | Ergebnis 2020     | Erlöse 2020       | davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile) |           |          |          |          |          |                 |                  |
|----------|---|-------------------|-------------------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|------------------|
|          |   |                   |                   | Kanäle                                       | MW        | mMW      | mRW      | mRRB     | ZLS      | RÜB             | KA               |
|          |   |                   |                   |  | 49,11 %   | 26,34 %  | 13,80 %  |          | 10,75 %  |                 |                  |
| 33210000 | <b>Abwasserbeseitigung</b>                    |                   |                   |  |           |          |          |          |          |                 |                  |
|          | Benutzungsgebühren u. ä. Entgelte *)          | -51.708,09        |                   |  |           |          |          |          |          |                 |                  |
|          | davon Rückstellungen                          | -121.509,10       |                   |  |           |          |          |          |          |                 |                  |
| 34830000 | Erstattungen von Zweckverbänden               | 181.043,28        |                   |  |           |          |          |          |          |                 |                  |
|          | <b>Betriebserlöse</b> (Zwischensumme für SEA) | <b>129.335,19</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>                                  | 0,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>      |
| 38110000 | Straßenentwässerungsanteil *)                 | 0,00              |                   |  |           |          |          |          |          |                 |                  |
|          | <b>Betriebserlöse</b>                         | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>                                  | 0,00      | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>      |
|          | <b>SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3</b>      |                   | <b>27.162,34</b>  | <b>23.417,54</b>                             | 20.609,37 | 2.106,86 | 0,00     | 0,00     | 701,31   | <b>1.640,91</b> | <b>2.103,89</b>  |
|          | <b>Betriebserlöse gesamt</b>                  | <b>129.335,19</b> | <b>27.162,34</b>  | <b>23.417,54</b>                             | 20.609,37 | 2.106,86 | 0,00     | 0,00     | 701,31   | <b>1.640,91</b> | <b>2.103,89</b>  |
|          | Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 6             |                   | 357,03            | 357,03                                       | 357,03    |          |          |          |          |                 |                  |
|          | Aufl. Zusch. mMW-Kanäle lt. Anl. 6            |                   | 0,00              | 0,00   |           | 0,00     |          |          |          |                 |                  |
|          | Aufl. Zusch. mRW-Kanäle lt. Anl. 6            |                   | 0,00              | 0,00   |           |          | 0,00     |          |          |                 |                  |
|          | Aufl. Zusch. mRRB lt. Anl. 6                  |                   | 0,00              | 0,00   |           |          |          | 0,00     |          |                 |                  |
|          | Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 6                   |                   | 0,00              | 0,00   |           |          |          |          | 0,00     |                 |                  |
|          | Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 6                   |                   | 0,00              | 0,00   |           |          |          |          |          | 0,00            |                  |
|          | Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 6                    |                   | 3.196,05          | 3.196,05                                     |           |          |          |          |          |                 | 3.196,05         |
|          | <b>Auflösungen Zuschüsse</b>                  | <b>0,00</b>       | <b>3.553,08</b>   | <b>357,03</b>                                | 357,03    | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | <b>0,00</b>     | <b>3.196,05</b>  |
| 31620000 | Auflösung SoPo aus Beiträge *)                | 66.326,91         |                   |  |           |          |          |          |          |                 |                  |
|          | Auflösung Beiträge lt. Anl. 5                 |                   | 65.969,88         | 24.026,23                                    | 16.043,87 | 2.592,62 | 4.301,24 | 6.623,38 | 1.088,50 | 4.861,98        | 30.458,29        |
|          | <b>Auflösungen Beiträge</b>                   | <b>66.326,91</b>  | <b>65.969,88</b>  | <b>24.026,23</b>                             | 16.043,87 | 2.592,62 | 4.301,24 | 6.623,38 | 1.088,50 | <b>4.861,98</b> | <b>30.458,29</b> |
|          | <b>SEA aus kalk. Kosten lt. Anlage 3</b>      |                   | <b>22.141,44</b>  | <b>16.216,17</b>                             | 11.956,79 | 3.607,55 | 0,00     | 0,00     | 651,83   | <b>2.292,55</b> | <b>3.632,72</b>  |
|          | <b>kalkulatorische Erlöse gesamt</b>          | <b>66.326,91</b>  | <b>91.664,40</b>  | <b>40.599,43</b>                             | 28.357,69 | 6.200,17 | 4.301,24 | 6.623,38 | 1.740,33 | <b>7.154,53</b> | <b>37.287,06</b> |
|          | <b>Erlöse</b>                                 | <b>195.662,10</b> | <b>118.826,74</b> |  |           |          |          |          |          |                 |                  |

Kontrollsumme 195.662,10

Differenz 0,00

\*) wird in Kalkulation errechnet

## Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

## Anlage 2

| 2020   |                |                  |
|--|----------------|------------------|
| Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle                        |                |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                |                | 89.605,97        |
| · abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1                        |                | -20.609,37       |
| <b>Summe</b>   |                | <b>68.996,60</b> |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                         | <b>53,8 %</b>  | <b>37.120,17</b> |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                   | <b>46,2 %</b>  | <b>31.876,43</b> |
| Aufteilung Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str., RW Hof) |                |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                |                | 7.471,13         |
| · abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1                        |                | -2.106,86        |
| <b>Summe</b>   |                | <b>5.364,27</b>  |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                         | <b>69,8 %</b>  | <b>3.744,26</b>  |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                   | <b>30,2 %</b>  | <b>1.620,01</b>  |
| Aufteilung Betriebskosten mRW-Kanäle (RW Dach)             |                |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                |                | 3.914,27         |
| · abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1                        |                | 0,00             |
| <b>Summe</b>   |                | <b>3.914,27</b>  |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                         | <b>0,0 %</b>   | <b>0,00</b>      |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                   | <b>100,0 %</b> | <b>3.914,27</b>  |
| Aufteilung Betriebskosten mod. Regenrückhaltebecken        |                |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                |                | 311,81           |
| · abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1                        |                | 0,00             |
| <b>Summe</b>   |                | <b>311,81</b>    |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                         | <b>0,0 %</b>   | <b>0,00</b>      |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                   | <b>100,0 %</b> | <b>311,81</b>    |
| Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler                |                |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                |                | 3.049,16         |
| · abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1                        |                | -701,31          |
| <b>Summe</b>   |                | <b>2.347,85</b>  |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                         | <b>53,8 %</b>  | <b>1.263,14</b>  |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                   | <b>46,2 %</b>  | <b>1.084,71</b>  |
| Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken              |                |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                |                | 7.134,37         |
| · abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1                        |                | -1.640,91        |
| <b>Summe</b>   |                | <b>5.493,46</b>  |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                         | <b>53,8 %</b>  | <b>2.955,48</b>  |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                   | <b>46,2 %</b>  | <b>2.537,98</b>  |
| Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen                      |                |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                |                | 42.077,70        |
| · abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1                        |                | -2.103,89        |
| <b>Summe</b>   |                | <b>39.973,81</b> |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                         | <b>90,0 %</b>  | <b>35.976,43</b> |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                   | <b>10,0 %</b>  | <b>3.997,38</b>  |

## Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

## Anlage 2

|  |                | 2020             |
|--|----------------|------------------|
| Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle                        |                |                  |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                                |                | 28.425,16        |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1                         |                | -28.357,69       |
| <b>Summe</b>   |                | <b>67,47</b>     |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                                 | <b>53,8 %</b>  | <b>36,30</b>     |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                           | <b>46,2 %</b>  | <b>31,17</b>     |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str., RW Hof) |                |                  |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                                |                | 5.330,36         |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1                         |                | -6.200,17        |
| <b>Summe</b>   |                | <b>-869,81</b>   |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                                 | <b>69,8 %</b>  | <b>-607,13</b>   |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                           | <b>30,2 %</b>  | <b>-262,68</b>   |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten mRW-Kanäle (RW Dach)             |                |                  |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                                |                | 7.986,55         |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1                         |                | -4.301,24        |
| <b>Summe</b>   |                | <b>3.685,31</b>  |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                                 | <b>0,0 %</b>   | <b>0,00</b>      |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                           | <b>100,0 %</b> | <b>3.685,31</b>  |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten mod. Regenrückhaltebecken        |                |                  |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                                |                | 9.581,18         |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1                         |                | -6.623,38        |
| <b>Summe</b>   |                | <b>2.957,80</b>  |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                                 | <b>0,0 %</b>   | <b>0,00</b>      |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                           | <b>100,0 %</b> | <b>2.957,80</b>  |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler                |                |                  |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                                |                | 1.776,77         |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1                         |                | -1.740,33        |
| <b>Summe</b>   |                | <b>36,44</b>     |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                                 | <b>53,8 %</b>  | <b>19,60</b>     |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                           | <b>46,2 %</b>  | <b>16,84</b>     |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken              |                |                  |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                                |                | 7.461,55         |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1                         |                | -7.154,53        |
| <b>Summe</b>   |                | <b>307,02</b>    |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                                 | <b>53,8 %</b>  | <b>165,18</b>    |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                           | <b>46,2 %</b>  | <b>141,84</b>    |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen                      |                |                  |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1                                |                | 51.765,01        |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1                         |                | -37.287,06       |
| <b>Summe</b>   |                | <b>14.477,95</b> |
| <b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>                                 | <b>90,0 %</b>  | <b>13.030,16</b> |
| <b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>                           | <b>10,0 %</b>  | <b>1.447,79</b>  |
| <b>Summe Anteil Schmutzwasser</b>                                  |                | <b>93.703,59</b> |
| <b>Summe Anteil Niederschlagswasser</b>                            |                | <b>53.360,66</b> |

## Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

## Anlage 3

|   |               | 2020             |
|---|---------------|------------------|
| SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle                        |               |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                 |               | 89.605,97        |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1                          |               | 0,00             |
| <b>Summe</b>  |               | <b>89.605,97</b> |
| <b>daraus SEA</b>   | <b>23,0 %</b> | <b>20.609,37</b> |
| SEA aus den Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str., RW Hof) |               |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                 |               | 7.471,13         |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1                          |               | 0,00             |
| <b>Summe</b>  |               | <b>7.471,13</b>  |
| <b>daraus SEA</b>   | <b>28,2 %</b> | <b>2.106,86</b>  |
| SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler                |               |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                 |               | 3.049,16         |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1                          |               | 0,00             |
| <b>Summe</b>  |               | <b>3.049,16</b>  |
| <b>daraus SEA</b>   | <b>23,0 %</b> | <b>701,31</b>    |
| SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken              |               |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                 |               | 7.134,37         |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1                          |               | 0,00             |
| <b>Summe</b>  |               | <b>7.134,37</b>  |
| <b>daraus SEA</b>   | <b>23,0 %</b> | <b>1.640,91</b>  |
| SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen                      |               |                  |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1                                 |               | 42.077,70        |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1                          |               | 0,00             |
| <b>Summe</b>  |               | <b>42.077,70</b> |
| <b>daraus SEA</b>   | <b>5,0 %</b>  | <b>2.103,89</b>  |
| <b>Summe SEA aus Betriebskosten</b>                         |               | <b>27.162,34</b> |

## Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

## Anlage 3

|  |               | 2020             |
|--|---------------|------------------|
| SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle                        |               |                  |
| · Abschreibungen lt. Anl. 6                                      |               | 23.139,51        |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6                          |               | -357,03          |
| · Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4                            |               | 29.203,56        |
| <b>Summe</b>   |               | <b>51.986,04</b> |
| <b>daraus SEA</b>  | <b>23,0 %</b> | <b>11.956,79</b> |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str., RW Hof) |               |                  |
| · Abschreibungen lt. Anl. 6                                      |               | 3.681,24         |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6                          |               | 0,00             |
| · Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4                            |               | 9.111,49         |
| <b>Summe</b>   |               | <b>12.792,73</b> |
| <b>daraus SEA</b>  | <b>28,2 %</b> | <b>3.607,55</b>  |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler                |               |                  |
| · Abschreibungen lt. Anl. 6                                      |               | 1.542,69         |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6                          |               | 0,00             |
| · Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4                            |               | 1.291,36         |
| <b>Summe</b>   |               | <b>2.834,05</b>  |
| <b>daraus SEA</b>  | <b>23,0 %</b> | <b>651,83</b>    |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken              |               |                  |
| · Abschreibungen lt. Anl. 6                                      |               | 6.907,31         |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6                          |               | 0,00             |
| · Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4                            |               | 3.060,32         |
| <b>Summe</b>   |               | <b>9.967,63</b>  |
| <b>daraus SEA</b>  | <b>23,0 %</b> | <b>2.292,55</b>  |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen                      |               |                  |
| · Abschreibungen lt. Anl. 6                                      |               | 46.441,59        |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6                          |               | -3.196,05        |
| · Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4                            |               | 29.408,81        |
| <b>Summe</b>   |               | <b>72.654,35</b> |
| <b>daraus SEA</b>  | <b>5,0 %</b>  | <b>3.632,72</b>  |
| <b>Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten</b>                     |               | <b>22.141,44</b> |
| <b>Summe SEA</b>   |               | <b>49.303,78</b> |

## kalkulatorische Verzinsung

## Anlage 4

| kalkulatorische Verzinsung                              |  | kalk. Zinssatz    | 3,50%               | 2020             |
|---|--|-------------------|---------------------|------------------|
| <b>Zusammenstellung der Verzinsung lt. Anl. 6</b>       |  |                   |                     |                  |
|   |  | <u>Verz. Inv.</u> | <u>Verz. Zusch.</u> |                  |
| · Mischwasserkanäle                                     |  | 29.588,91         | 385,35              | 29.203,56        |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)  |  | 9.111,49          | 0,00                | 9.111,49         |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)              |  | 10.393,26         | 0,00                | 10.393,26        |
| · modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)           |  | 960,35            | 0,00                | 960,35           |
| · Zuleitungssammler                                     |  | 1.291,36          | 0,00                | 1.291,36         |
| · Regenüberlaufbecken                                   |  | 3.060,32          | 0,00                | 3.060,32         |
| · Kläranlagen   |  | 31.906,76         | 2.497,95            | 29.408,81        |
| · Beiträge  |  |                   | 68.327,28           | -68.327,28       |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung</b>                 |  |                   |                     | <b>15.101,87</b> |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung (ohne Beiträge)</b> |  |                   |                     | <b>83.429,15</b> |
| <b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>               |  |                   |                     |                  |
| · Mischwasserkanäle                                     |  |                   |                     | 35,00%           |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)  |  |                   |                     | 10,92%           |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)              |  |                   |                     | 12,46%           |
| · modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)           |  |                   |                     | 1,15%            |
| · Zuleitungssammler                                     |  |                   |                     | 1,55%            |
| · Regenüberlaufbecken                                   |  |                   |                     | 3,67%            |
| · Kläranlagen   |  |                   |                     | 35,25%           |
| <b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>               |  |                   |                     | <b>100,00%</b>   |
| <b>Summe kalkulatorische Verzinsung</b>                 |  |                   |                     | <b>15.101,87</b> |
| <b>Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung</b>       |  |                   |                     |                  |
| · Mischwasserkanäle                                     |  |                   |                     | 5.285,65         |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)  |  |                   |                     | 1.649,12         |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)              |  |                   |                     | 1.881,69         |
| · modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)           |  |                   |                     | 173,67           |
| · Zuleitungssammler                                     |  |                   |                     | 234,08           |
| · Regenüberlaufbecken                                   |  |                   |                     | 554,24           |
| · Kläranlagen   |  |                   |                     | 5.323,42         |
| <b>Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung</b>       |  |                   |                     | <b>15.101,87</b> |
| Kontrollsumme   |  |                   |                     | 15.101,87        |
| Differenz   |  |                   |                     | 0,00             |

## Beiträge

## Anlage 5

**Ermittlung des Verteilungsverhältnisses 2020**

| <b>Netto.Abschreibung lt. Anl. 6</b>                   | <u>AfA</u>       | <u>Aufl.</u>    |                  |
|--|------------------|-----------------|------------------|
| · Mischwasserkanäle                                    | 23.139,51        | 357,03          | 22.782,48        |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof) | 3.681,24         | 0,00            | 3.681,24         |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)             | 6.104,86         | 0,00            | 6.104,86         |
| · modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)          | 9.407,51         | 0,00            | 9.407,51         |
| · Zuleitungssammler                                    | 1.542,69         | 0,00            | 1.542,69         |
| · Regenüberlaufbecken                                  | 6.907,31         | 0,00            | 6.907,31         |
| · Kläranlagen  | 46.441,59        | 3.196,05        | 43.245,54        |
| <b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>                  | <b>97.224,71</b> | <b>3.553,08</b> | <b>93.671,63</b> |
| Kontrollsumme  |                  |                 | 93.671,63        |
| Differenz  |                  |                 | 0,00             |

**Prozentuales Verteilungsverhältnis**

|  |                |
|--|----------------|
| · Mischwasserkanäle                                    | 24,32 %        |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof) | 3,93 %         |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)             | 6,52 %         |
| · modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)          | 10,04 %        |
| · Zuleitungssammler                                    | 1,65 %         |
| · Regenüberlaufbecken                                  | 7,37 %         |
| · Kläranlagen  | 46,17 %        |
| <b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>              | <b>100,00%</b> |

**Auflösung Beiträge laut Anlage 6 65.969,88****Verteilung der Beitragsauflösung**

|  |                  |
|--|------------------|
| · Mischwasserkanäle                                    | 16.043,87        |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof) | 2.592,62         |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)             | 4.301,24         |
| · modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)          | 6.623,38         |
| · Zuleitungssammler                                    | 1.088,50         |
| · Regenüberlaufbecken                                  | 4.861,98         |
| · Kläranlagen  | 30.458,29        |
| <b>Verteilung der Beitragsauflösung</b>                | <b>65.969,88</b> |
| Differenz  | 0,00             |

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2020

Anlage 6

Investitionen

| Investitionen   | AHK                 | AfA              | RBW                 | RBW Vj.             | Zinsbasis           | Zinssatz     | kalk. Verz.      |
|---|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|------------------|
| - Investitionen nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim    | 1.553.429,25        | 23.139,51        | 833.827,66          | 856.967,17          |                     |              |                  |
| <b>Mischwasserkanäle</b>                                    | <b>1.553.429,25</b> | <b>23.139,51</b> | <b>833.827,66</b>   | <b>856.967,17</b>   | <b>845.397,42</b>   | <b>3,50%</b> | <b>29.588,91</b> |
| - Investitionen nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim    | 416.811,87          | 3.681,24         | 394.193,04          | 126.463,26          |                     |              |                  |
| <b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)</b> | <b>416.811,87</b>   | <b>3.681,24</b>  | <b>394.193,04</b>   | <b>126.463,26</b>   | <b>260.328,15</b>   | <b>3,50%</b> | <b>9.111,49</b>  |
| - Investitionen nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim    | 384.953,95          | 6.104,86         | 340.973,92          | 252.926,53          |                     |              |                  |
| <b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)</b>             | <b>384.953,95</b>   | <b>6.104,86</b>  | <b>340.973,92</b>   | <b>252.926,53</b>   | <b>296.950,23</b>   | <b>3,50%</b> | <b>10.393,26</b> |
| - Investitionen nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim    | 204.187,87          | 9.407,51         | 22.734,80           | 32.142,31           |                     |              |                  |
| <b>modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)</b>          | <b>204.187,87</b>   | <b>9.407,51</b>  | <b>22.734,80</b>    | <b>32.142,31</b>    | <b>27.438,56</b>    | <b>3,50%</b> | <b>960,35</b>    |
| - Investitionen nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim    | 102.194,46          | 1.542,69         | 36.124,75           | 37.667,44           |                     |              |                  |
| - Investitionen nach AN zum 31.12.2020 ZV Klärwerk Neckarw. | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |
| <b>Zuleitungssammler</b>                                    | <b>102.194,46</b>   | <b>1.542,69</b>  | <b>36.124,75</b>    | <b>37.667,44</b>    | <b>36.896,10</b>    | <b>3,50%</b> | <b>1.291,36</b>  |
| - Investitionen nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim    | 1.095.777,77        | 6.907,31         | 83.984,03           | 90.891,34           |                     |              |                  |
| - Investitionen nach AN zum 31.12.2020 ZV Klärwerk Neckarw. | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>                                  | <b>1.095.777,77</b> | <b>6.907,31</b>  | <b>83.984,03</b>    | <b>90.891,34</b>    | <b>87.437,69</b>    | <b>3,50%</b> | <b>3.060,32</b>  |
| - Investitionen nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim    | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |
| - Investitionen nach AN zum 31.12.2020 ZV Klärwerk Neckarw. | 2.239.392,98        | 46.441,59        | 888.626,90          | 934.616,37          |                     |              |                  |
| <b>Kläranlagen</b>  | <b>2.239.392,98</b> | <b>46.441,59</b> | <b>888.626,90</b>   | <b>934.616,37</b>   | <b>911.621,64</b>   | <b>3,50%</b> | <b>31.906,76</b> |
| <b>Summe Investitionen</b>                                  | <b>5.996.748,15</b> | <b>97.224,71</b> | <b>2.600.465,10</b> | <b>2.331.674,42</b> | <b>2.466.069,79</b> |              | <b>86.312,45</b> |
| Kontrollsumme AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim           | 3.757.355,17        | 50.783,12        | 1.711.838,20        | 1.397.058,05        |                     |              |                  |
| Kontrollsumme AN zum 31.12.2020 ZV Klärwerk Neckarw.        | 2.239.392,98        | 46.441,59        | 888.626,90          | 934.616,37          |                     |              |                  |
| Differenz   | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |

Ertragszuschüsse

| Ertragszuschüsse   | Anf.stand           | Aufl.            | Aufl.rest           | Aufl.rest Vj.       | Zinsbasis           | Zinssatz     | kalk. Verz.      |
|--|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|------------------|
| - Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim           | 18.019,79           | 357,03           | 10.831,47           | 11.188,50           |                     |              |                  |
| <b>Mischwasserkanäle</b>                                       | <b>18.019,79</b>    | <b>357,03</b>    | <b>10.831,47</b>    | <b>11.188,50</b>    | <b>11.009,99</b>    | <b>3,50%</b> | <b>385,35</b>    |
| - Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim           | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |
| <b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)</b>    | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>3,50%</b> | <b>0,00</b>      |
| - Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim           | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |
| <b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)</b>                | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>3,50%</b> | <b>0,00</b>      |
| - Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim           | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |
| - Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 ZV Klärwerk Neckarw.        | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |
| <b>Zuleitungssammler</b>                                       | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>3,50%</b> | <b>0,00</b>      |
| - Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim           | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |
| - Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 ZV Klärwerk Neckarw.        | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>                                     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         | <b>3,50%</b> | <b>0,00</b>      |
| - Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim           | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |
| - Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 ZV Klärwerk Neckarw.        | 515.413,81          | 3.196,05         | 69.771,96           | 72.968,01           |                     |              |                  |
| <b>Kläranlagen</b>   | <b>515.413,81</b>   | <b>3.196,05</b>  | <b>69.771,96</b>    | <b>72.968,01</b>    | <b>71.369,99</b>    | <b>3,50%</b> | <b>2.497,95</b>  |
| <b>Zuschüsse</b>   | <b>533.433,60</b>   | <b>3.553,08</b>  | <b>80.603,43</b>    | <b>84.156,51</b>    | <b>82.379,98</b>    | <b>3,50%</b> | <b>2.883,30</b>  |
| - Beiträge nach AN zum 31.12.2020 ZV Industriegebiet Besigheim | 3.383.372,69        | 65.969,88        | 1.969.182,47        | 1.935.233,45        |                     |              |                  |
| <b>Abwasserbeiträge</b>  | <b>3.383.372,69</b> | <b>65.969,88</b> | <b>1.969.182,47</b> | <b>1.935.233,45</b> | <b>1.952.207,96</b> | <b>3,50%</b> | <b>68.327,28</b> |
| <b>Summe Ertragszuschüsse</b>                                  | <b>3.916.806,29</b> | <b>69.522,96</b> | <b>2.049.785,90</b> | <b>2.019.389,96</b> | <b>2.034.587,94</b> |              | <b>71.210,58</b> |
| Kontrollsumme AN zum 31.12.2020 ZV Ind. Besigheim              | 3.401.392,48        | 66.326,91        | 1.980.013,94        | 1.946.421,95        |                     |              |                  |
| Kontrollsumme AN zum 31.12.2020 ZV Klärwerk Neckarw.           | 515.413,81          | 3.196,05         | 69.771,96           | 72.968,01           |                     |              |                  |
| Differenz  | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                |                     |              |                  |

AN zum 31.12.2020 ZV Industriegebiet Besigheim  
Investitionen

Anlage 6

| Investitionen   | AHK                 | AfA              | RBW                 | RBW Vj.              |
|---|---------------------|------------------|---------------------|----------------------|
| - A2060 Abwasserableitung                                       | 1.941.612,10        | 31.140,78        | 1.169.271,44        | 1.200.412,22         |
| davon modifizierte Kanäle                                       | -425.449,50         | -8.553,96        | -361.552,36         | -370.106,32          |
| - A2100 Regenwasserkanal  | 376.316,32          | 1.232,14         | 373.614,60          | 12.500,71            |
| davon AiB   | 0,00                | 0,00             | 0,00                | -3.217,24            |
| davon modifizierte Mischwasserkanäle                            | -271.411,02         | -758,23          | -270.652,79         | 0,00                 |
| davon modifizierte Regenwasserkanäle                            | -94.152,25          | -258,85          | -93.893,40          | 0,00                 |
| davon modifizierte Kanäle                                       | -10.753,05          | -215,06          | -9.068,41           | -9.283,47            |
| - A2240 HA-Anschlüsse   | 37.266,65           | 552,69           | 26.108,58           | 26.661,27            |
| <b>Mischwasserkanäle</b>  | <b>1.553.429,25</b> | <b>23.139,51</b> | <b>833.827,66</b>   | <b>856.967,17</b>    |
| - A2060 Abwasserableitung: modifizierte Mischwasserkanäle       | 141.816,50          | 2.851,32         | 120.517,45          | 123.368,77           |
| - A2100 Regenwasserkanal: modifizierte Mischwasserkanäle        | 274.995,37          | 829,92           | 273.675,59          | 3.094,49             |
| <b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)</b>     | <b>416.811,87</b>   | <b>3.681,24</b>  | <b>394.193,04</b>   | <b>126.463,26</b>    |
| - A2060 Abwasserableitung davon: modifizierte Regenwasserkanäle | 283.633,00          | 5.702,64         | 241.034,91          | 246.737,55           |
| - A2100 Regenwasserkanal: modifizierte Regenwasserkanäle        | 101.320,95          | 402,22           | 99.939,01           | 6.188,98             |
| <b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)</b>                 | <b>384.953,95</b>   | <b>6.104,86</b>  | <b>340.973,92</b>   | <b>252.926,53</b>    |
| - A2140 Zuleitungssammler: Regenrückhaltebecken (RW Dach)       | 204.187,87          | 9.407,51         | 22.734,80           | 32.142,31            |
| <b>modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)</b>              | <b>204.187,87</b>   | <b>9.407,51</b>  | <b>22.734,80</b>    | <b>32.142,31</b>     |
| - A2140 Zuleitungssammler                                       | 1.402.160,10        | 17.857,51        | 142.843,58          | 160.701,09           |
| davon Regenüberlaufbecken                                       | -1.095.777,77       | -6.907,31        | -83.984,03          | -90.891,34           |
| davon modifizierte Regenrückhaltebecken                         | -204.187,87         | -9.407,51        | -22.734,80          | -32.142,31           |
| <b>Zuleitungssammler</b>  | <b>102.194,46</b>   | <b>1.542,69</b>  | <b>36.124,75</b>    | <b>37.667,44</b>     |
| - A2140 Zuleitungssammler Regenüberlaufbecken m. Zubehör        | 1.095.777,77        | 6.907,31         | 83.984,03           | 90.891,34            |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>                                      | <b>1.095.777,77</b> | <b>6.907,31</b>  | <b>83.984,03</b>    | <b>90.891,34</b>     |
| - keine eigenen Kläranlagen vorhanden                           | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                 |
| <b>Kläranlagen</b>  | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>          |
| <b>Summe Investitionen</b>                                      | <b>3.757.355,17</b> | <b>50.783,12</b> | <b>1.711.838,20</b> | <b>1.397.058,05</b>  |
| nachrichtlich   |                     |                  |                     |                      |
| - A2100 Regenwasserkanal AiB                                    | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 3.217,24             |
| - A4100 AiB (Altdatenübernahme)                                 | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 34.480,77            |
| - A4020 AiB Tiefbau   | 90.996,12           | 0,00             | 90.996,12           | 202.829,28           |
| - P0930 Akt. SoPo an Zweckverbände                              | 1.906.914,07        | 48.209,99        | 661.958,70          | 709.716,57           |
| Kontrollsumme AN  | 5.755.265,36        | 98.993,11        | 2.464.793,02        | 2.347.301,91         |
| Differenz   | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                 |
| <b>Ertragszuschüsse</b>   |                     |                  |                     |                      |
| <b>Ertragszuschüsse</b>   | <b>Anf.stand</b>    | <b>Aufl.</b>     | <b>Aufl.rest</b>    | <b>Aufl.rest Vj.</b> |
| - A9200 SoPo Beiträge: Hausanschlusskostenersätze (MW)          | 18.019,79           | 357,03           | 10.831,47           | 11.188,50            |
| <b>Mischwasserkanäle</b>  | <b>18.019,79</b>    | <b>357,03</b>    | <b>10.831,47</b>    | <b>11.188,50</b>     |
| - keine Zuschüsse für modifizierte Mischwasserkanäle erhalten   | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                 |
| <b>modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)</b>     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>          |
| - keine Zuschüsse für modifizierte Regenwasserkanäle erhalten   | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                 |
| <b>modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)</b>                 | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>          |
| - keine Zuschüsse für Regenrückhaltebecken erhalten             | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                 |
| <b>modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)</b>              | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>          |
| - keine Zuschüsse für Zuleitungssammler erhalten                | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                 |
| <b>Zuleitungssammler</b>  | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>          |
| - keine Zuschüsse für Regenüberlaufbecken erhalten              | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                 |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>                                      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>          |
| - keine Zuschüsse für Kläranlagen erhalten                      | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                 |
| <b>Kläranlagen</b>  | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>          |
| <b>Zuschüsse</b>  | <b>18.019,79</b>    | <b>357,03</b>    | <b>10.831,47</b>    | <b>11.188,50</b>     |
| - A9200 SoPo Beiträge   | 3.401.392,48        | 66.326,91        | 1.980.013,94        | 1.946.421,95         |
| davon Hausanschlusskostenersätze (MW)                           | -569,78             | -11,08           | -307,58             | -318,66              |
| davon Hausanschlusskostenersätze (MW)                           | -5.562,29           | -110,71          | -3.164,51           | -3.275,22            |
| davon Hausanschlusskostenersätze (MW)                           | -1.334,91           | -26,36           | -784,29             | -810,65              |
| davon Hausanschlusskostenersätze (MW)                           | -9.513,40           | -188,09          | -5.705,47           | -5.893,56            |
| davon Hausanschlusskostenersätze (MW)                           | -1.039,41           | -20,79           | -869,62             | -890,41              |
| <b>Abwasserbeiträge</b>   | <b>3.383.372,69</b> | <b>65.969,88</b> | <b>1.969.182,47</b> | <b>1.935.233,45</b>  |
| <b>Summe Ertragszuschüsse</b>                                   | <b>3.401.392,48</b> | <b>66.326,91</b> | <b>1.980.013,94</b> | <b>1.946.421,95</b>  |
| Kontrollsumme AN  | 3.401.392,48        | 66.326,91        | 1.980.013,94        | 1.946.421,95         |
| Differenz   | 0,00                | 0,00             | 0,00                | 0,00                 |

**AN zum 31.12.2020 ZV Klärwerk Neckarwestheim**  
**Investitionen**

**Anlage 6**

| <b>Investitionen Verband</b>           | <b>AHK</b>          | <b>AfA</b>        | <b>RBW</b>          | <b>RBW Vorjahr</b>  |
|--|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| keine Zuleitungssammler vorhanden      | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00                |
| <b>Zuleitungssammler</b>               | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
| keine Regenüberlaufbecken vorhanden    | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00                |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>             | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
| Bebaute Grundstücke und -stücksgl.     | 48.715,31           | 0,00              | 48.715,31           |                     |
| Infrastrukturvermögen                  | 459.800,00          | 8.740,91          | 56.889,18           |                     |
| Betriebs- und Geschäftsausstattung     | 54.466,00           | 96,57             | 738,86              |                     |
| <b>Kläranlage bis 1986</b>             | <b>562.981,31</b>   | <b>8.837,48</b>   | <b>106.343,35</b>   | <b>115.180,83</b>   |
| Infrastrukturvermögen                  | 1.296.172,00        | 25.923,44         | 570.694,12          |                     |
| Maschinen und technische Anlagen       | 852.425,00          | 1.395,42          | 30.699,16           |                     |
| <b>Kläranlage -Erweiterung (§ 9)</b>   | <b>2.148.597,00</b> | <b>27.318,86</b>  | <b>601.393,28</b>   | <b>628.712,14</b>   |
| Immaterielle Vermögensgegenstände      | 1.758,00            | 439,20            | 219,60              |                     |
| Bebaute Grundstücke und -stücksgl.     | 169.829,30          | 5.195,56          | 83.128,88           |                     |
| Infrastrukturvermögen                  | 1.624.892,28        | 37.263,64         | 1.270.960,71        |                     |
| Maschinen und technische Anlagen       | 1.790.469,50        | 62.252,40         | 502.463,95          |                     |
| Betriebs- und Geschäftsausstattung     | 278.670,56          | 8.172,00          | 160.286,22          |                     |
| <b>Kläranlage-Investitionen (§ 10)</b> | <b>3.865.619,64</b> | <b>113.322,80</b> | <b>2.017.059,36</b> | <b>2.128.767,45</b> |
| <b>Kläranlagen</b>                     | <b>6.577.197,95</b> | <b>149.479,14</b> | <b>2.724.795,99</b> | <b>2.872.660,42</b> |
| <b>Verbandsvermögen</b>                | <b>6.577.197,95</b> | <b>149.479,14</b> | <b>2.724.795,99</b> | <b>2.872.660,42</b> |
| Kontrollsumme AN                       | 562.981,31          | 8.837,48          | 106.343,35          | 115.180,83          |
| Kontrollsumme AN                       | 2.148.597,00        | 27.318,86         | 601.393,28          | 628.712,14          |
| Kontrollsumme AN                       | 3.865.619,64        | 113.322,80        | 2.017.059,36        | 2.128.767,45        |
| Differenz                              | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00                |

  

| <b>Investitionsanteil ZV Industr. Besigheim</b> | <b>Anteil</b> | <b>AHK</b>          | <b>Anteil</b> | <b>AfA</b>       | <b>Anteil</b> | <b>RBW</b>        | <b>Anteil</b> | <b>RBW Vorjahr</b> |
|---|---------------|---------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|
| keine Zuleitungssammler vorhanden               |               | 0,00                |               | 0,00             |               | 0,00              |               | 0,00               |
| <b>Zuleitungssammler</b>                        |               | <b>0,00</b>         |               | <b>0,00</b>      |               | <b>0,00</b>       |               | <b>0,00</b>        |
| keine Regenüberlaufbecken vorhanden             |               | 0,00                |               | 0,00             |               | 0,00              |               | 0,00               |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>                      |               | <b>0,00</b>         |               | <b>0,00</b>      |               | <b>0,00</b>       |               | <b>0,00</b>        |
| Kläranlage bis 1986                             | 0,00 %        | 0,00                | 0,00 %        | 0,00             | 0,00 %        | 0,00              | 0,00 %        | 0,00               |
| Kläranlage -Erweiterung (§ 9)                   | 53,85 %       | 1.157.019,48        | 53,85 %       | 14.711,21        | 53,85 %       | 323.850,28        | 53,85 %       | 338.561,49         |
| Kläranlage-Investitionen (§ 10)                 | 28,00 %       | 1.082.373,50        | 28,00 %       | 31.730,38        | 28,00 %       | 564.776,62        | 28,00 %       | 596.054,88         |
| <b>Kläranlagen</b>                              |               | <b>2.239.392,98</b> |               | <b>46.441,59</b> |               | <b>888.626,90</b> |               | <b>934.616,37</b>  |
| <b>Summe Anteil am ZV Klärwerk</b>              |               | <b>2.239.392,98</b> |               | <b>46.441,59</b> |               | <b>888.626,90</b> |               | <b>934.616,37</b>  |
| Kontrollsumme AN                                |               | 2.239.392,98        |               | 46.441,59        |               | 888.626,90        |               | 934.616,37         |
| Differenz                                       |               | 0,00                |               | 0,00             |               | 0,00              |               | 0,00               |

AN zum 31.12.2020 ZV Klärwerk Neckarwestheim  
Ertragszuschüsse

Anlage 6

| <b>Ertragszuschüsse Verband</b>  | <b>Anf.stand</b>       | <b>Aufl.</b>        | <b>Aufl.rest</b>       | <b>Aufl.rest Vj.</b>   |
|--|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| keine Zuschüsse für Zuleitungssammler erhalten                             | 0,00                   | 0,00                | 0,00                   | 0,00                   |
| <b>Zuleitungssammler</b>   | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>            |
| keine Zuschüsse für Regenüberlaufbecken erhalten                           | 0,00                   | 0,00                | 0,00                   | 0,00                   |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>   | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>            |
| Sonderposten f. Investitionszuweisungen                                    | 171.786,00             | 0,00                | 0,00                   | 0,00                   |
| Ausgleichstockzuschüsse bis 1986   | 124.808,00             | 0,00                | 124.808,00             | 124.808,00             |
| Sonderposten f. Investitionszuweisungen                                    | 949.214,00             | 5.683,83            | 125.044,34             | 130.728,17             |
| Sonderposten f. Investitionszuweisungen<br>abzgl. Investitionskostenumlage | 22.148,50<br>-6.926,82 | 1.181,46<br>-698,21 | 14.484,43<br>-5.785,93 | 14.051,18<br>-4.869,43 |
| <b>Kläranlagen</b>   | <b>1.261.029,68</b>    | <b>6.167,08</b>     | <b>258.550,84</b>      | <b>264.717,92</b>      |
| <b>Verbandsvermögen</b>  | <b>1.261.029,68</b>    | <b>6.167,08</b>     | <b>258.550,84</b>      | <b>264.717,92</b>      |
| nachrichtlich  |                        |                     |                        |                        |
| · Investitionskostenumlage   | 6.926,82               | 698,21              | 5.785,93               | 4.869,43               |
| Kontrollsumme AN   | 171.786,00             | 0,00                | 0,00                   | 0,00                   |
| Kontrollsumme AN   | 124.808,00             | 0,00                | 124.808,00             | 124.808,00             |
| Kontrollsumme AN   | 949.214,00             | 5.683,83            | 125.044,34             | 130.728,17             |
| Kontrollsumme AN   | 22.148,50              | 1.181,46            | 14.484,43              | 14.051,18              |
| Differenz  | 0,00                   | 0,00                | 0,00                   | 0,00                   |

  

| <b>Anteil Ertragszuschüsse ZV Industr. Besigheim</b>                       | <b>Anteil</b>      | <b>Anf.stand</b>      | <b>Anteil</b>      | <b>Aufl.</b>      | <b>Anteil</b>      | <b>Aufl.rest</b>      | <b>Anteil</b>      | <b>Aufl.rest Vj.</b>  |
|--|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| keine Zuschüsse für Zuleitungssammler erhalten                             |                    | 0,00                  |                    | 0,00              |                    | 0,00                  |                    | 0,00                  |
| <b>Zuleitungssammler</b>   |                    | <b>0,00</b>           |                    | <b>0,00</b>       |                    | <b>0,00</b>           |                    | <b>0,00</b>           |
| keine Zuschüsse für Regenüberlaufbecken erhalten                           |                    | 0,00                  |                    | 0,00              |                    | 0,00                  |                    | 0,00                  |
| <b>Regenüberlaufbecken</b>   |                    | <b>0,00</b>           |                    | <b>0,00</b>       |                    | <b>0,00</b>           |                    | <b>0,00</b>           |
| Sonderposten f. Investitionszuweisungen                                    | 0,00 %             | 0,00                  | 0,00 %             | 0,00              | 0,00 %             | 0,00                  | 0,00 %             | 0,00                  |
| Ausgleichstockzuschüsse bis 1986   | 0,00 %             | 0,00                  | 0,00 %             | 0,00              | 0,00 %             | 0,00                  | 0,00 %             | 0,00                  |
| Sonderposten f. Investitionszuweisungen                                    | 53,85 %            | 511.151,74            | 53,85 %            | 3.060,74          | 53,85 %            | 67.336,38             | 53,85 %            | 70.397,12             |
| Sonderposten f. Investitionszuweisungen<br>abzgl. Investitionskostenumlage | 28,00 %<br>28,00 % | 6.201,58<br>-1.939,51 | 28,00 %<br>28,00 % | 330,81<br>-195,50 | 28,00 %<br>28,00 % | 4.055,64<br>-1.620,06 | 28,00 %<br>28,00 % | 3.934,33<br>-1.363,44 |
| <b>Kläranlagen</b>   |                    | <b>515.413,81</b>     |                    | <b>3.196,05</b>   |                    | <b>69.771,96</b>      |                    | <b>72.968,01</b>      |
| <b>Summe Anteil am ZV Klärwerk</b>   |                    | <b>515.413,81</b>     |                    | <b>3.196,05</b>   |                    | <b>69.771,96</b>      |                    | <b>72.968,01</b>      |
| Kontrollsumme AN   |                    | 515.413,81            |                    | 3.196,05          |                    | 69.771,96             |                    | 72.968,01             |
| Differenz  |                    | 0,00                  |                    | 0,00              |                    | 0,00                  |                    | 0,00                  |

Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwasser

Anlage 7

| Jahr             | Kalk.-zeit-raum | Kalk.grundlagen |           |        | Beschluss GR vom | Gebühr lt. Satzq. | gültig ab         | Gebühren-ergebnis | Ausgleich Vj.   |            | lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz. |                | Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren | davon aus-geglichen | im Zeit-raum | Rest                    |                        | Rück-stellung 31.12.2020 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------|--------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------|--|----------------|---------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
|                  |                 | Kosten          | Menge     | Satz   |                  |                   |                   |                   | Betrag in €     | aus Jahr   | vom                                    | K./Verr./Verz. |                                       |                     |              | noch ausgl.-fähig/-pfl. | nicht mehr ausgl.fähig |                          |
| 2013             |                 |                 |           |        |                  |                   | 70.157 €          |                   |                 |            |  |                |                                       |                     |              |                         |                        |                          |
| 2014             |                 |                 |           |        |                  |                   | 50.103 €          | -66.811 €         | 2009            | 10.12.2012 | Kalkulation                            |                | 53.449 €                              | 2019-2020           |              |                         |                        |                          |
| <b>2013-2014</b> |                 | 223.434 €       | 47.600 m³ | 4,69 € | 10.12.2012       | 4,69 €            | 120.260 €         | <b>-66.811 €</b>  |                 |            |  |                | <b>53.449 €</b>                       | 53.449 €            |              | <b>0 €</b>              | <b>0 €</b>             | <b>0 €</b>               |
| 2015             |                 | 85.050 €        | 23.800 m³ | 3,57 € | 10.12.2012       | 3,57 €            | -5.976 €          | <b>0 €</b>        |                 |            |  |                | -5.976 €                              | 2019-2020           |              | <b>0 €</b>              | <b>0 €</b>             | <b>0 €</b>               |
| 2016             |                 |                 |           |        |                  |                   | -64.498 €         |                   |                 |            |  |                |                                       |                     |              |                         |                        |                          |
| 2017             |                 |                 |           |        |                  |                   | -53.654 €         |                   |                 |            |  |                |                                       |                     |              |                         |                        |                          |
| 2018             |                 |                 |           |        |                  |                   | -20.151 €         | 87.070 €          | 2010-2012       | 16.11.2015 | Kalkulation                            |                | -51.233 €                             | 2021-2023           |              | <b>0 €</b>              | <b>0 €</b>             | <b>0 €</b>               |
| <b>2016-2018</b> |                 | 102.011 €       | 69.000 m³ | 1,47 € | 16.11.2015       | 1,47 €            | <b>-138.303 €</b> | <b>87.070 €</b>   |                 |            |  |                | <b>-51.233 €</b>                      | -51.233 €           |              | <b>0 €</b>              | <b>0 €</b>             | <b>0 €</b>               |
| 2019             |                 |                 | 24.900 m³ |        |                  |                   | 7.329 €           |                   |                 |            |  |                |                                       |                     |              |                         |                        |                          |
| 2020             |                 |                 | 24.900 m³ |        |                  |                   | -45.836 €         | -5.976 €          | 2013-2014       | 12.11.2018 | Kalkulation                            |                |                                       |                     |              |                         |                        |                          |
| <b>2019-2020</b> |                 | 120.145 €       | 49.800 m³ | 2,41 € | 12.11.2018       | 2,41 €            | <b>-38.507 €</b>  | <b>47.473 €</b>   |                 |            |  |                | <b>8.966 €</b>                        | 0 €                 |              | <b>8.966 €</b>          | <b>0 €</b>             | <b>8.966 €</b>           |
|                  |                 |                 |           |        |                  |                   |                   | <b>-62.526 €</b>  | <b>67.732 €</b> |            |  |                | <b>5.206 €</b>                        | <b>-3.760 €</b>     |              | <b>8.966 €</b>          | <b>0 €</b>             | <b>8.966 €</b>           |

Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswasser

| Jahr             | Kalk.-zeit-raum | Kalk.grundlagen |            |        | Beschluss GR vom | Gebühr lt. Satzq. | gültig ab        | Gebühren-ergebnis | Ausgleich Vj.  |            | lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz. |                | Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren | davon aus-geglichen | im Zeit-raum | Rest                    |                        | Rück-stellung 31.12.2020 |
|------------------|-----------------|-----------------|------------|--------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------|------------|--|----------------|---------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
|                  |                 | Kosten          | Fläche     | Satz   |                  |                   |                  |                   | Betrag in €    | aus Jahr   | vom                                    | K./Verr./Verz. |                                       |                     |              | noch ausgl.-fähig/-pfl. | nicht mehr ausgl.fähig |                          |
| 2013             |                 |                 |            |        |                  |                   | 42.002 €         |                   |                |            |  |                |                                       |                     |              |                         |                        |                          |
| 2014             |                 |                 |            |        |                  |                   | 32.118 €         | -34.219 €         | 2009           | 10.12.2012 | Kalkulation                            |                | 39.901 €                              | 2019-2020           |              |                         |                        |                          |
| <b>2013-2014</b> |                 | 114.422 €       | 386.730 m² | 0,29 € | 10.12.2012       | 0,29 €            | 74.120 €         | <b>-34.219 €</b>  |                |            |  |                | <b>39.901 €</b>                       | 39.901 €            |              | <b>0 €</b>              | <b>0 €</b>             | <b>0 €</b>               |
| 2015             |                 | 41.910 €        | 194.865 m² | 0,21 € | 10.12.2012       | 0,21 €            | -14.013 €        | <b>0 €</b>        |                |            |  |                | -14.013 €                             | 2019-2020           |              | <b>0 €</b>              | <b>0 €</b>             | <b>0 €</b>               |
| 2016             |                 |                 |            |        |                  |                   | -41.539 €        |                   |                |            |  |                |                                       |                     |              |                         |                        |                          |
| 2017             |                 |                 |            |        |                  |                   | -33.890 €        |                   |                |            |  |                |                                       |                     |              |                         |                        |                          |
| 2018             |                 |                 |            |        |                  |                   | -5.736 €         | 15.194 €          | 2010-2012      | 16.11.2015 | Kalkulation                            |                | -65.971 €                             | 2021-2023           |              | <b>0 €</b>              | <b>0 €</b>             | <b>0 €</b>               |
| <b>2016-2018</b> |                 | 52.468 €        | 593.010 m² | 0,08 € | 16.11.2015       | 0,08 €            | <b>-81.165 €</b> | <b>15.194 €</b>   |                |            |  |                | <b>-65.971 €</b>                      | -65.971 €           |              | <b>0 €</b>              | <b>0 €</b>             | <b>0 €</b>               |
| 2019             |                 |                 | 199.440 m² |        |                  |                   | -2.773 €         |                   |                |            |  |                |                                       |                     |              |                         |                        |                          |
| 2020             |                 |                 | 204.400 m² |        |                  |                   | -31.427 €        | -14.013 €         | 2013-2014      | 12.11.2018 | Kalkulation                            |                |                                       |                     |              |                         |                        |                          |
| <b>2019-2020</b> |                 | 46.179 €        | 403.840 m² | 0,11 € | 12.11.2018       | 0,11 €            | <b>-34.200 €</b> | <b>25.888 €</b>   |                |            |  |                | <b>-8.312 €</b>                       | 0 €                 |              | <b>-8.312 €</b>         | <b>0 €</b>             | <b>0 €</b>               |
|                  |                 |                 |            |        |                  |                   |                  | <b>-55.258 €</b>  | <b>6.863 €</b> |            |  |                | <b>-48.395 €</b>                      | <b>-40.083 €</b>    |              | <b>-8.312 €</b>         | <b>0 €</b>             | <b>0 €</b>               |

Rückstellung gesamt zum 31.12.2020 **8.966 €**

## Entwicklung der Gebührenausgleichsrückstellungen

|                     | 31.12.2019 | Auflösung | Zuführung    | 31.12.2020   |
|---------------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| Schmutzwasser       | 0          | 0         | 8.966        | 8.966        |
| Niederschlagswasser | 0          | 0         | 0            | 0            |
| <b>Summe</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>8.966</b> | <b>8.966</b> |

## Straßenentwässerungskostenanteil für das Jahr 2020

|   |                  |
|---|------------------|
| Straßenentwässerungskostenanteil Betriebskosten         | 27.162,34        |
| Straßenentwässerungskostenanteil Kalkulatorische Kosten | 22.141,44        |
| <b>Summe</b>  | <b>49.303,78</b> |