



07.11.2023

Stadt Bad Rappenau

Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2020

Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2020

| | Abwasser gesamt | Schmutz- wasser | Niederschlags- wasser |
|---|---------------------|---------------------|--------------------------|
| Betriebskosten | 2.650.585,63 | | |
| Kalkulatorische Abschreibungen | 2.049.553,69 | | |
| Kalkulatorische Verzinsung | 850.182,44 | | |
| Kosten | 5.550.321,76 | | |
| Betriebserlöse | 314.797,18 | | |
| Auflösung Zuschüsse | 367.025,16 | | |
| Auflösung Beiträge | 452.479,53 | | |
| Straßenentwässerungsanteil | 600.807,35 | | |
| Erlöse | 1.735.109,22 | | |
| Gebührenfähige Kosten | 3.815.212,54 | 2.822.779,74 | 992.432,80 |
| Flächenermittlung Gesplittete Abwassergebühr | 5.901,05 | 0,00 | 5.901,05 |
| Gesamtkosten | 3.821.113,59 | 2.822.779,74 | 998.333,85 |
| Gebührenerlöse | 3.287.157,25 | 2.416.291,19 | 870.866,06 |
| Überdeckung (+), Unterdeckung (-) | -533.956,34 | -406.488,55 | -127.467,79 |

Entwicklung der Gebührenausgleichsrückstellungen

| | 31.12.2019 | Auflösung | Zuführung | 31.12.2020 |
|---------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Schmutzwasser | 1.092.939 | 0 | 0 | 1.092.939 |
| Niederschlagswasser | 390.734 | 0 | 0 | 390.734 |
| Summe | 1.483.673 | 0 | 0 | 1.483.673 |

Straßenentwässerungskostenanteil für das Jahr 2020

| | |
|---|-------------------|
| Straßenentwässerungskostenanteil Betriebskosten | 107.987,95 |
| Straßenentwässerungskostenanteil Kalkulatorische Kosten | 492.819,40 |
| Summe | 600.807,35 |

Kosten 2020

Anlage 1

Teilergebnisrechnung

| Nr. | Bezeichnung | Ergebnis 2020 | Kosten 2020 | davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile) | | | | | | |
|----------|---|---------------------|---------------------|--|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | Kanäle | MW | mMW | mRW | ZLS | RÜB | KA |
| | | | | 157,05km | 109,44km 69,69 % 79,85 % | 9,97km 6,35 % 7,27 % | 17,66km 11,24 % 12,88 % | 19,98km 12,72 % | | |
| 42120000 | Personalaufwendungen | 238.820,44 | 238.820,44 | 7.164,61 | 4.993,02 | 454,95 | 805,30 | 911,34 | 23.882,04 | 207.773,79 |
| | Unterhaltung des Infrastrukturvermögens | 808.003,57 | | | | | | | | |
| | davon Kosten Kanäle | 216.292,85 | 216.292,85 | 216.292,85 | 172.709,84 | 15.724,49 | 27.858,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | davon Kosten Hebewerk | 44.273,81 | 44.273,81 | 44.273,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44.273,81 | 0,00 | 0,00 |
| | davon Kosten RÜB | 76.901,38 | 76.901,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76.901,38 | 0,00 |
| | davon Kosten Kläranlage | 470.535,53 | 470.535,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 470.535,53 |
| 42210000 | Unterhaltung des beweglichen Vermögens | 1.644,74 | 1.644,74 | 29,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,99 | 0,00 | 1.614,75 |
| 42220000 | Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen | 2.708,75 | 2.708,75 | 406,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 406,18 | 0,00 | 2.302,57 |
| 42510000 | Haltung von Fahrzeugen | 9.330,32 | | | | | | | | |
| | davon Kosten allgemein | 88,66 | 88,66 | 29,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,55 | 29,55 | 29,56 |
| | davon Kosten Kläranlage | 9.241,66 | 9.241,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9.241,66 |
| 42610000 | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte | 3.666,67 | 3.666,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.666,67 |
| 42710000 | Besondere Verwaltung- und Betriebsaufwendungen | 58.416,85 | | | | | | | | |
| | davon Kosten Kanäle | 1.470,69 | 1.470,69 | 1.470,69 | 1.174,35 | 106,92 | 189,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | davon Kosten Hebewerk | 847,42 | 847,42 | 847,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 847,42 | 0,00 | 0,00 |
| | davon Kosten RÜB | 2.908,06 | 2.908,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.908,06 | 0,00 |
| | davon Kosten Kläranlage | 52.128,88 | 52.128,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52.128,88 |
| | davon Kosten allgemein | 1.061,80 | 1.061,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.061,80 |
| 42710100 | EDV | 10.415,64 | | | | | | | | |
| | davon Kosten Kanäle | 1.567,93 | 1.567,93 | 1.567,93 | 1.092,69 | 99,56 | 176,24 | 199,44 | 0,00 | 0,00 |
| | davon Kosten Kläranlage | 1.539,71 | 1.539,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.539,71 |
| | davon Kosten allgemein | 7.308,00 | 7.308,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.308,00 |
| 42710200 | Druck und Kopierkosten | 440,61 | 440,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 440,61 |
| 42710300 | Betriebsstrom | 238.780,52 | | | | | | | | |
| | davon Kosten Hebewerk | 34.132,84 | 34.132,84 | 34.132,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34.132,84 | 0,00 | 0,00 |
| | davon Kosten RÜB | 8.511,44 | 8.511,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8.511,44 | 0,00 |
| | davon Kosten Kläranlage | 196.136,24 | 196.136,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 196.136,24 |
| 42710310 | Wasser/Abwasser für Betriebszwecke | 19.504,78 | 19.504,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 155,24 | 19.349,54 |
| 42710400 | Betriebsmittel/Fällmittel | 53.396,89 | 53.396,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53.396,89 |
| 42710410 | Laborbedarf | 9.196,47 | 9.196,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9.196,47 |
| 42710500 | Klärschlammabeseitigung | 304.005,87 | 304.005,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 304.005,87 |
| 44290000 | Sonstige Aufw. Inanspruchn. von Rechte und Diensten | 4.294,50 | | | | | | | | |
| | davon Kosten Kläranlage | 2.476,15 | 2.476,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.476,15 |
| | davon Kosten allgemein | 1.818,35 | 1.818,35 | 757,43 | 181,26 | 16,50 | 29,24 | 530,43 | 227,00 | 833,92 |
| 44310000 | Geschäftsaufwendungen | 3.269,23 | 3.269,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.269,23 |
| 44310100 | Sachverständigen- und Gerichtskosten | 196.796,12 | | | | | | | | |
| | davon Kosten Kanäle | 134.978,64 | 134.978,64 | 134.978,64 | 94.066,62 | 8.571,14 | 15.171,60 | 17.169,28 | 0,00 | 0,00 |
| | davon Kosten Hebewerk | 773,33 | 773,33 | 773,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 773,33 | 0,00 | 0,00 |
| | davon Kosten Kläranlage | 51.242,15 | 51.242,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51.242,15 |
| | davon Kosten Gebührenkalkulationen | 9.802,00 | 9.802,00 | 4.901,00 | 3.415,51 | 311,21 | 550,87 | 623,41 | 2.450,50 | 2.450,50 |
| 44410000 | Steuern, Versicherungen, Schadensfälle, Sonderabgaben | 37.130,58 | | | | | | | | |
| | davon Kosten Hebewerk | 2.237,26 | 2.237,26 | 2.237,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.237,26 | 0,00 | 0,00 |
| | davon Kosten RÜB | 2.130,24 | 2.130,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.130,24 | 0,00 |
| | davon Kosten Kläranlage | 12.935,42 | 12.935,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12.935,42 |
| | davon Kosten Abwasserabgabe | 19.827,66 | | | | | | | | |
| 44520000 | Erstattungen Aufw. von Dritten an Gemeinden | 233.520,15 | 227.619,10 | 68.285,73 | 47.588,33 | 4.336,14 | 7.675,32 | 8.685,94 | 45.523,82 | 113.809,55 |
| | davon Kosten Flächenermittlung | 5.901,05 | | | | | | | | |
| 44530000 | Erstattungen Aufw. von Dritten an Zweckverbände | 388.839,60 | | | | | | | | |
| | Kosten Verbrauchsabrechnung WVG | 72.701,18 | | | | | | | | |
| | Umlagen AZV Schwarzbachtal | | 122.353,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 122.353,38 |
| | Umlagen AZV Oberes Elsenztal | | 122.421,93 | 12.242,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12.242,19 | 12.242,19 | 97.937,55 |
| | Betriebskosten (Zwischensumme für SEA) | 2.622.182,30 | 2.452.389,30 | 530.391,45 | 325.221,62 | 29.620,91 | 52.456,51 | 123.092,41 | 174.961,46 | 1.747.036,39 |
| 44410100 | Abwasserabgabe | 109.437,74 | 105.667,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 105.667,49 |
| | davon Abwasserabgabe Kleineinleiter | 3.770,25 | 19.827,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19.827,66 |
| | Abwasserabgabe | | 72.701,18 | 18.175,30 | 12.666,37 | 1.154,13 | 2.042,90 | 2.311,90 | 18.175,30 | 36.350,58 |
| | Verbrauchsabrechnung WVG | | | | | | | | | |
| | Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks. **) | 109.437,74 | 198.196,33 | 18.175,30 | 12.666,37 | 1.154,13 | 2.042,90 | 2.311,90 | 18.175,30 | 161.845,73 |
| | Betriebskosten gesamt | 2.731.620,04 | 2.650.585,63 | 548.566,75 | 337.887,99 | 30.775,04 | 54.499,41 | 125.404,31 | 193.136,76 | 1.908.882,12 |
| 47110000 | Abschreibungen *) | 0,00 | | | | | | | | |
| | Afa MW-Kanäle lt. Anl. 6 | | 673.548,85 | 673.548,85 | 673.548,85 | | | | | |
| | Afa mMW-Kanäle lt. Anl. 6 | | 64.243,89 | 64.243,89 | | 64.243,89 | | | | |
| | Afa mRW-Kanäle lt. Anl. 6 | | 69.926,43 | 69.926,43 | | | 69.926,43 | | | |
| | Afa ZLS lt. Anl. 6 | | 173.490,66 | 173.490,66 | | | | 173.490,66 | | |
| | Afa RÜB lt. Anl. 6 | | 357.855,67 | | | | | | 357.855,67 | |
| | Afa KA lt. Anl. 6 | | 710.488,19 | | | | | | | 710.488,19 |
| | Abschreibungen | 0,00 | 2.049.553,69 | 981.209,83 | 673.548,85 | 64.243,89 | 69.926,43 | 173.490,66 | 357.855,67 | 710.488,19 |
| 45120000 | Zinsaufwendungen an Gemeinden (GV) *) | 416.871,12 | | | | | | | | |
| 45170000 | Zinsaufwendungen an Kreditinstitute *) | 426.469,67 | | | | | | | | |
| | Verzinsung lt. Anl. 4 | | 850.182,44 | 475.081,94 | 308.616,23 | 47.695,23 | 56.962,22 | 61.808,26 | 205.234,04 | 169.866,46 |
| | Verzinsung | 843.340,79 | 850.182,44 | 475.081,94 | 308.616,23 | 47.695,23 | 56.962,22 | 61.808,26 | 205.234,04 | 169.866,46 |
| | kalkulatorische Kosten gesamt | 843.340,79 | 2.899.736,13 | 1.456.291,77 | 982.165,08 | 111.939,12 | 126.888,65 | 235.298,92 | 563.089,71 | 880.354,65 |
| | Kosten | 3.574.960,83 | 5.550.321,76 | | | | | | | |
| | Kontrollsumme | 3.574.960,83 | | | | | | | | |
| | Differenz | | 0,00 | | | | | | | |

*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2020

Anlage 1

Teilergebnisrechnung

| Nr. | Bezeichnung | Ergebnis 2020 | Erlöse 2020 | davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile) | | | | | | |
|----------|--|---------------------|---------------------|--|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|
| | | | | Kanäle | MW | mMW | mRW | ZLS | RÜB | KA |
| | | | | | 69,69 % | 6,35 % | 11,24 % | 12,72 % | | |
| 33210100 | Schmutzwassergebühren | 2.416.291,19 | | | | | | | | |
| 33210200 | Niederschlagswassergebühren | 870.866,06 | | | | | | | | |
| 33210300 | Sonstige Abwassergebühren | 3.670,54 | 3.670,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.670,54 |
| 34110100 | Mieterträge Photovoltaikanlagen | 494,91 | 494,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 494,91 |
| 34610000 | Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte | 6.706,21 | | | | | | | | |
| | davon Einnahmen Kläranlage | 6.541,65 | 6.541,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6.541,65 |
| | davon Einnahmen Kanäle | 164,56 | 164,56 | 164,56 | 114,68 | 10,45 | 18,50 | 20,93 | 0,00 | 0,00 |
| 34820000 | Erstattungen von Gemeinden (GV) | 877.025,28 | | | | | | | | |
| | davon Straßentwässerungskostenanteil | 630.000,00 | | | | | | | | |
| | davon Einnahmen Kläranlage | 64,29 | 64,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64,29 |
| | davon Betriebskostenanteil Siegelsbach | 246.960,99 | 259.860,98 | 1.299,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.299,30 | 0,00 | 258.561,68 |
| 36990100 | Bauzeitinsen | 15.755,66 | | | | | | | | |
| 35620000 | Säumiszuschläge, Zinsen auf Abgaben und dgl. | 10.702,00 | | | | | | | | |
| | davon Säumiszuschläge | 2.442,00 | | | | | | | | |
| | davon Zinsen | 8.260,00 | | | | | | | | |
| | Betriebs Erlöse (Zwischensumme für SEA) | 4.201.511,85 | 270.796,93 | 1.463,86 | 114,68 | 10,45 | 18,50 | 1.320,23 | 0,00 | 269.333,07 |
| | Straßentwässerungsanteil *) | 0,00 | | | | | | | | |
| 33110000 | Verwaltungsgebühren | 17.213,51 | 17.213,51 | 17.213,51 | 13.744,99 | 1.251,42 | 2.217,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 35820000 | Erträge aus der Auflösung/Herabsetzung Rückstellung | 26.786,74 | 26.786,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26.786,74 |
| | Betriebs Erlöse (bei SEA nicht zu berücks.) **) | 44.000,25 | 44.000,25 | 17.213,51 | 13.744,99 | 1.251,42 | 2.217,10 | 0,00 | 0,00 | 26.786,74 |
| | SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3 | | 107.987,95 | 66.635,71 | 43.889,44 | 6.307,03 | 0,00 | 16.439,24 | 23.619,80 | 17.732,44 |
| | Betriebs Erlöse gesamt | 4.245.512,10 | 422.785,13 | 85.313,08 | 57.749,11 | 7.568,90 | 2.235,60 | 17.759,47 | 23.619,80 | 313.852,25 |
| 31610000 | Erträge Auflösung SoPo Zuwendungen *) | 0,00 | | | | | | | | |
| | Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 6 | | 65.975,16 | 65.975,16 | 65.975,16 | | | | | |
| | Aufl. Zusch. mMW-Kanäle lt. Anl. 6 | | 5.427,72 | 5.427,72 | | 5.427,72 | | | | |
| | Aufl. Zusch. mRW-Kanäle lt. Anl. 6 | | 6.175,33 | 6.175,33 | | | 6.175,33 | | | |
| | Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 6 | | 26.310,49 | 26.310,49 | | | | 26.310,49 | | |
| | Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 6 | | 46.057,38 | 46.057,38 | | | | | 46.057,38 | |
| | Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 6 | | 217.079,08 | 217.079,08 | | | | | | 217.079,08 |
| | Auflösungen Zuschüsse | 0,00 | 367.025,16 | 103.888,70 | 65.975,16 | 5.427,72 | 6.175,33 | 26.310,49 | 46.057,38 | 217.079,08 |
| | Erträge Auflösung SoPo Beiträge *) | 0,00 | | | | | | | | |
| | Auflösung Beiträge lt. Anl. 4 | | 452.479,53 | 367.248,33 | 292.627,81 | 28.344,91 | 30.701,13 | 15.574,48 | 33.003,78 | 52.227,42 |
| | Auflösungen Beiträge | 0,00 | 452.479,53 | 367.248,33 | 292.627,81 | 28.344,91 | 30.701,13 | 15.574,48 | 33.003,78 | 52.227,42 |
| | SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3 | | 492.819,40 | 321.713,84 | 223.958,77 | 43.263,52 | 0,00 | 54.491,55 | 136.708,37 | 34.397,19 |
| | kalkulatorische Erlöse gesamt | 0,00 | 1.312.324,09 | 792.850,87 | 582.561,74 | 77.036,15 | 36.876,46 | 96.376,52 | 215.769,53 | 303.703,69 |
| | Erlöse | 4.245.512,10 | 1.735.109,22 | | | | | | | |

nachrichtlich

| | |
|--|--------------|
| Bildung und Auflösung von gebührenrechtlicheren Rückstellungen | 31.621,26 |
| Kontrollsumme | 4.277.133,36 |
| Differenz | 0,00 |

*) wird in Kalkulation errechnet

**) betrifft nicht die Straßentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

| 2020 | | |
|--|----------------|---------------------|
| Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle | | |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1 | | 337.887,99 |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -57.749,11 |
| Summe | | 280.138,88 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 50,0 % | 140.069,44 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 50,0 % | 140.069,44 |
| Aufteilung Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.) | | |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1 | | 30.775,04 |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -7.568,90 |
| Summe | | 23.206,14 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 100,0 % | 23.206,14 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 0,0 % | 0,00 |
| Aufteilung Betriebskosten mRW-Kanäle (RW Dach, RW Hof) | | |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1 | | 54.499,41 |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -2.235,60 |
| Summe | | 52.263,81 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 0,0 % | 0,00 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 100,0 % | 52.263,81 |
| Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler | | |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1 | | 125.404,31 |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -17.759,47 |
| Summe | | 107.644,84 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 50,0 % | 53.822,42 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 50,0 % | 53.822,42 |
| Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken | | |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1 | | 193.136,76 |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -23.619,80 |
| Summe | | 169.516,96 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 50,0 % | 84.758,48 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 50,0 % | 84.758,48 |
| Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen | | |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1 | | 1.908.882,12 |
| · abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -313.852,25 |
| Summe | | 1.595.029,87 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 90,0 % | 1.435.526,88 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 10,0 % | 159.502,99 |

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

| 2020 | | |
|--|----------------|---------------------|
| Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle | | |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1 | | 982.165,08 |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -582.561,74 |
| Summe | | 399.603,34 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 60,0 % | 239.762,00 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 40,0 % | 159.841,34 |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.) | | |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1 | | 111.939,12 |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -77.036,15 |
| Summe | | 34.902,97 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 100,0 % | 34.902,97 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 0,0 % | 0,00 |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten mRW-Kanäle (RW Dach, RW Hof) | | |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1 | | 126.888,65 |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -36.876,46 |
| Summe | | 90.012,19 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 0,0 % | 0,00 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 100,0 % | 90.012,19 |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler | | |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1 | | 235.298,92 |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -96.376,52 |
| Summe | | 138.922,40 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 60,0 % | 83.353,44 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 40,0 % | 55.568,96 |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken | | |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1 | | 563.089,71 |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -215.769,53 |
| Summe | | 347.320,18 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 60,0 % | 208.392,11 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 40,0 % | 138.928,07 |
| Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen | | |
| · kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1 | | 880.354,65 |
| · abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1 | | -303.703,69 |
| Summe | | 576.650,96 |
| daraus Anteil Schmutzwasser | 90,0 % | 518.985,86 |
| daraus Anteil Niederschlagswasser | 10,0 % | 57.665,10 |
| Summe Anteil Schmutzwasser | | 2.822.779,74 |
| Summe Anteil Niederschlagswasser | | 992.432,80 |

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

| 2020 | | |
|---|---------------|---------------------|
| SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle | | |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1 | | 325.221,62 |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1 | | -114,68 |
| Summe | | 325.106,94 |
| daraus SEA | 13,5 % | 43.889,44 |
| SEA aus den Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.) | | |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1 | | 29.620,91 |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1 | | -10,45 |
| Summe | | 29.610,46 |
| daraus SEA | 21,3 % | 6.307,03 |
| SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler | | |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1 | | 123.092,41 |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1 | | -1.320,23 |
| Summe | | 121.772,18 |
| daraus SEA | 13,5 % | 16.439,24 |
| SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken | | |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1 | | 174.961,46 |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1 | | 0,00 |
| Summe | | 174.961,46 |
| daraus SEA | 13,5 % | 23.619,80 |
| SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen | | |
| · Betriebskosten lt. Anl. 1 | | 1.747.036,39 |
| · abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1 | | -269.333,07 |
| Summe | | 1.477.703,32 |
| daraus SEA | 1,2 % | 17.732,44 |
| Summe SEA aus Betriebskosten | | 107.987,95 |

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

| 2020 | | |
|--|---------------|-------------------|
| SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle | | |
| · Abschreibungen lt. Anl. 6 | | 673.548,85 |
| abzgl. Grdst.anschlüsse | 12 % | -80.825,86 |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6 | | -65.975,16 |
| - Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4 | | 308.616,23 |
| abzgl. Grdst.anschlüsse | 12 % | -37.033,95 |
| zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4 | | 110.801,08 |
| abzgl. Grdst.anschlüsse | 12 % | -13.296,13 |
| Summe | | 895.835,06 |
| daraus SEA | 25,0 % | 223.958,77 |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str.) | | |
| · Abschreibungen lt. Anl. 6 | | 64.243,89 |
| abzgl. Grdst.anschlüsse | 12 % | -7.709,27 |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6 | | -5.427,72 |
| - Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4 | | 47.695,23 |
| abzgl. Grdst.anschlüsse | 12 % | -5.723,43 |
| zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4 | | 17.136,48 |
| abzgl. Grdst.anschlüsse | 12 % | -2.056,38 |
| Summe | | 108.158,80 |
| daraus SEA | 40,0 % | 43.263,52 |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler | | |
| · Abschreibungen lt. Anl. 6 | | 173.490,66 |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6 | | -26.310,49 |
| - Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4 | | 61.808,26 |
| zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4 | | 8.977,77 |
| Summe | | 217.966,20 |
| daraus SEA | 25,0 % | 54.491,55 |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken | | |
| · Abschreibungen lt. Anl. 6 | | 357.855,67 |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6 | | -46.057,38 |
| - Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4 | | 205.234,04 |
| zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4 | | 29.801,13 |
| Summe | | 546.833,46 |
| daraus SEA | 25,0 % | 136.708,37 |
| SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen | | |
| · Abschreibungen lt. Anl. 6 | | 710.488,19 |
| · abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6 | | -217.079,08 |
| - Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4 | | 169.866,46 |
| zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4 | | 24.668,26 |
| Summe | | 687.943,83 |
| daraus SEA | 5,0 % | 34.397,19 |
| Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten | | 492.819,40 |
| Summe SEA | | 600.807,35 |

Berechnung der Verzinsung nach tatsächlichem FK-Zins

Anlage 4

| Entwicklung der Zinsbelastung Stadt Bad Rappenau | | 2020 |
|---|--|-------------------|
| Stadt | | |
| · Zinsen für Fremdkredite | | 416.871,12 |
| · Zins für Kredite der Stadt | | 426.469,67 |
| abzgl. Bauzeitzinsen | | -15.755,66 |
| · Zins für Kassenkredite *) | | *) |
| tatsächliche FK-Zinsen Stadt | | 827.585,13 |
| AZV Schwarzbachtal | | |
| · Zinsumlage Anteil Bad Rappenau | | 22.597,31 |
| tatsächliche FK-Zinsen AZV Schwarzbachtal Anteil Stadt | | 22.597,31 |
| Gesamtsumme anzusetzender Zinsen | | 850.182,44 |

*) nicht gebührenfähig, d h. in der Kalkulation nicht anzusetzen.

| Ermittlung des Verteilungsverhältnisses | | 2020 |
|---|--|----------------------|
| Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung) | | |
| · Mischwasserkanäle laut Anlage 6 | | 13.473.312,59 |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6 | | 2.083.005,30 |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6 | | 2.485.926,73 |
| · Zuleitungssammler laut Anlage 6 | | 2.699.239,92 |
| · Regenüberlaufbecken laut Anlage 6 | | 8.960.254,48 |
| · Kläranlagen laut Anlage 6 | | 7.415.043,03 |
| Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung) | | 37.116.782,05 |
| Kontrollsumme | | 37.116.782,05 |
| Differenz | | 0,00 |
| Prozentuales Verteilungsverhältnis (ohne Beitragsentlastung) | | |
| · Mischwasserkanäle | | 36,30 % |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) | | 5,61 % |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) | | 6,70 % |
| · Zuleitungssammler | | 7,27 % |
| · Regenüberlaufbecken | | 24,14 % |
| · Kläranlagen | | 19,98 % |
| Summe | | 100,00 % |

| Verteilung der anzusetzenden Zinsen | | 2020 |
|--|--|-------------------|
| · Mischwasserkanäle | | 308.616,23 |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) | | 47.695,23 |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) | | 56.962,22 |
| · Zuleitungssammler | | 61.808,26 |
| · Regenüberlaufbecken | | 205.234,04 |
| · Kläranlagen | | 169.866,46 |
| Summe | | 850.182,44 |
| Kontrollsumme | | 850.182,44 |
| Differenz | | 0,00 |

Berechnung der Verzinsung Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge

Anlage 4

2020

Ermittlung des rechnerischen Zinssatzes

| | |
|--|----------------------|
| Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung) | 37.116.782,05 |
| abzüglich Restbuchwert Beiträge laut Anlage 6 | -7.406.117,92 |
| Zinsbasis | 29.710.664,13 |
| Gesamtsumme anzusetzender Zinsen | 850.182,44 |
| ergibt rechnerischen Zinssatz von | 2,86% |

Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich

| | |
|---|-------------------|
| Zinsbasis Kanalbeiträge laut Anlage 6 | 5.187.685,65 |
| Zinsentlastung durch Kanalbeiträge | 148.367,81 |

zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Kanalbereich (ohne Beitragsentlastung)

| | |
|--|----------------------|
| · Mischwasserkanäle laut Anlage 6 | 13.473.312,59 |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6 | 2.083.005,30 |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6 | 2.485.926,73 |
| Summe Kanalbereich | 18.042.244,62 |

| | |
|--|----------------|
| · Mischwasserkanäle | 74,68% |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) | 11,55% |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) | 13,77% |
| Summe | 100,00% |

| | |
|---|-------------------|
| · Mischwasserkanäle | 110.801,08 |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) | 17.136,48 |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) | 20.430,25 |
| Summe Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich | 148.367,81 |
| Differenz | 0,00 |

Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich

| | |
|--|------------------|
| Zinsbasis Klärbeiträge laut Anlage 6 | 2.218.432,27 |
| Zinsentlastung durch Klärbeiträge | 63.447,16 |

zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Klärbereich (ohne Beitragsentlastung)

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| · Zuleitungssammler laut Anlage 6 | 2.699.239,92 |
| · Regenüberlaufbecken laut Anlage 6 | 8.960.254,48 |
| · Kläranlagen laut Anlage 6 | 7.415.043,03 |
| Summe Klärbereich | 19.074.537,43 |

| | |
|-----------------------|----------------|
| · Zuleitungssammler | 14,15% |
| · Regenüberlaufbecken | 46,97% |
| · Kläranlagen | 38,88% |
| Summe | 100,00% |

| | |
|--|------------------|
| · Zuleitungssammler | 8.977,77 |
| · Regenüberlaufbecken | 29.801,13 |
| · Kläranlagen | 24.668,26 |
| Summe Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich | 63.447,16 |
| Differenz | 0,00 |

Beiträge

Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses 2020

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse

| | |
|--|------------|
| · Mischwasserkanäle laut Anlage 6 | 607.573,69 |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) laut Anlage 6 | 58.816,17 |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) laut Anlage 6 | 63.751,10 |

Kanalbereich 730.140,96

| | |
|-------------------------------------|------------|
| · Zuleitungssammler laut Anlage 6 | 147.180,17 |
| · Regenüberlaufbecken laut Anlage 6 | 311.798,29 |
| · Kläranlagen laut Anlage 6 | 493.409,11 |

Klärbereich 952.387,57

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse 1.682.528,53

| | |
|---------------|--------------|
| Kontrollsumme | 1.682.528,53 |
| Differenz | 0,00 |

Prozentuales Verteilungsverhältnis

| | |
|--|---------|
| · Mischwasserkanäle | 83,21 % |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) | 8,06 % |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) | 8,73 % |

Kanalbereich 100,00 %

| | |
|-----------------------|---------|
| · Zuleitungssammler | 15,45 % |
| · Regenüberlaufbecken | 32,74 % |
| · Kläranlagen | 51,81 % |

Klärbereich 100,00 %

Auflösung Beiträge Kanalbereich laut Anlage 6 351.673,85

Auflösung Beiträge Klärbereich laut Anlage 6 100.805,68

Auflösung Beiträge 452.479,53

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses 2020

Verteilung der Beitragsauflösung

| | |
|--|------------|
| · Mischwasserkanäle | 292.627,81 |
| · modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) | 28.344,91 |
| · modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) | 30.701,13 |

Kanalbereich 351.673,85

| | |
|-----------------------|-----------|
| · Zuleitungssammler | 15.574,48 |
| · Regenüberlaufbecken | 33.003,78 |
| · Kläranlagen | 52.227,42 |

Klärbereich 100.805,68

Verteilung der Beitragsauflösung 452.479,53

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2020

Anlage 6

Investitionen

| Investitionen | AHK | AfA | RBW | RBW VJ | Zinsbasis |
|---|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 37.536.478,23 | 673.548,85 | 14.496.075,77 | 13.243.804,52 | 13.869.940,13 |
| Mischwasserkanäle | 37.536.478,23 | 673.548,85 | 14.496.075,77 | 13.243.804,52 | 13.869.940,13 |
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 3.119.784,75 | 64.243,89 | 2.331.274,68 | 1.896.250,03 | 2.113.762,36 |
| modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) | 3.119.784,75 | 64.243,89 | 2.331.274,68 | 1.896.250,03 | 2.113.762,36 |
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 3.547.076,31 | 69.926,43 | 2.773.968,22 | 2.267.872,37 | 2.520.920,30 |
| modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) | 3.547.076,31 | 69.926,43 | 2.773.968,22 | 2.267.872,37 | 2.520.920,30 |
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 5.922.038,00 | 133.723,58 | 1.791.177,86 | 1.924.901,44 | 1.858.039,65 |
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Schwarzbachtal | 1.340.399,67 | 19.930,77 | 827.626,77 | 847.643,62 | 837.635,20 |
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Oberes Elsenztal | 1.111.647,05 | 19.836,31 | 391.214,04 | 400.524,32 | 395.869,18 |
| Zuleitungssammler | 8.374.084,72 | 173.490,66 | 3.010.018,67 | 3.173.069,38 | 3.091.544,03 |
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 14.832.013,77 | 344.013,24 | 9.525.763,36 | 9.331.144,66 | 9.428.454,01 |
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Schwarzbachtal | 692.741,14 | 13.842,43 | 274.023,32 | 208.068,17 | 241.045,75 |
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Oberes Elsenztal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Regenüberlaufbecken | 15.524.754,91 | 357.855,67 | 9.799.786,68 | 9.539.212,83 | 9.669.499,76 |
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 20.969.442,22 | 677.233,25 | 9.869.208,60 | 9.495.288,36 | 9.682.248,48 |
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Schwarzbachtal | 1.626.895,04 | 33.254,94 | 594.875,47 | 621.774,82 | 608.325,15 |
| · Investitionen nach AN zum 31.12.2020 Oberes Elsenztal | 546.306,33 | 0,00 | 226.167,78 | 226.167,78 | 226.167,78 |
| Kläranlagen | 23.142.643,59 | 710.488,19 | 10.690.251,85 | 10.343.230,96 | 10.516.741,41 |
| Summe Investitionen | 91.244.822,51 | 2.049.553,69 | 43.101.375,87 | 40.463.440,09 | 41.782.407,99 |
| Kontrollsumme AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 85.926.833,28 | 1.962.689,24 | 40.787.468,49 | 38.159.261,38 | 39.473.364,94 |
| Kontrollsumme AN zum 31.12.2020 Schwarzbachtal | 3.660.035,85 | 67.028,14 | 1.696.525,56 | 1.677.486,61 | 1.687.006,09 |
| Kontrollsumme AN zum 31.12.2020 Oberes Elsenztal | 1.657.953,38 | 19.836,31 | 617.381,82 | 626.692,10 | 622.036,96 |
| Differenz | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2020

Ertragszuschüsse

Anlage 6

| Ertragszuschüsse | Anf.stand | Aufl. | Aufl.rest | Aufl.rest VJ | Zinsbasis |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 2.864.607,39 | 65.975,16 | 363.640,00 | 429.615,16 | 396.627,54 |
| Mischwasserkanäle | 2.864.607,39 | 65.975,16 | 363.640,00 | 429.615,16 | 396.627,54 |
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 235.664,14 | 5.427,72 | 28.043,20 | 33.470,91 | 30.757,06 |
| modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) | 235.664,14 | 5.427,72 | 28.043,20 | 33.470,91 | 30.757,06 |
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 268.124,77 | 6.175,33 | 31.905,90 | 38.081,23 | 34.993,57 |
| modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) | 268.124,77 | 6.175,33 | 31.905,90 | 38.081,23 | 34.993,57 |
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 613.715,95 | 13.769,03 | 184.101,42 | 197.870,45 | 190.985,94 |
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Schwarzbachtal | 320.939,65 | 6.946,45 | 116.884,87 | 123.831,34 | 120.358,11 |
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Oberes Elsenzthal | 307.185,66 | 5.595,01 | 78.162,55 | 83.757,56 | 80.960,06 |
| Zuleitungssammler | 1.241.841,26 | 26.310,49 | 379.148,84 | 405.459,35 | 392.304,11 |
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 1.893.740,79 | 42.576,72 | 627.648,92 | 670.225,65 | 648.937,29 |
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Schwarzbachtal | 160.813,63 | 3.480,66 | 58.567,64 | 62.048,33 | 60.307,99 |
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Oberes Elsenzthal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Regenüberlaufbecken | 2.054.554,42 | 46.057,38 | 686.216,56 | 732.273,98 | 709.245,28 |
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 5.823.421,60 | 206.277,24 | 2.923.129,21 | 2.920.951,51 | 2.922.040,36 |
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Schwarzbachtal | 377.753,01 | 8.176,15 | 137.576,08 | 145.752,18 | 141.664,13 |
| · Zuschüsse nach AN zum 31.12.2020 Oberes Elsenzthal | 144.159,71 | 2.625,69 | 36.681,04 | 39.306,73 | 37.993,89 |
| Kläranlagen | 6.345.334,32 | 217.079,08 | 3.097.386,33 | 3.106.010,42 | 3.101.698,38 |
| Zuschüsse | 13.010.126,30 | 367.025,16 | 4.586.340,83 | 4.744.911,05 | 4.665.625,94 |
| · Kanalbeiträge nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 15.834.110,64 | 351.673,85 | 5.184.437,34 | 5.190.933,95 | 5.187.685,65 |
| Beiträge Kanalbereich | 15.834.110,64 | 351.673,85 | 5.184.437,34 | 5.190.933,95 | 5.187.685,65 |
| · Klärbeiträge nach AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 3.414.168,66 | 100.805,68 | 2.315.801,51 | 2.121.063,03 | 2.218.432,27 |
| Beiträge Klärbereich | 3.414.168,66 | 100.805,68 | 2.315.801,51 | 2.121.063,03 | 2.218.432,27 |
| Abwasserbeiträge | 19.248.279,30 | 452.479,53 | 7.500.238,85 | 7.311.996,98 | 7.406.117,92 |
| Summe Ertragszuschüsse | 32.258.405,60 | 819.504,69 | 12.086.579,68 | 12.056.908,03 | 12.071.743,86 |
| Kontrollsumme AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau | 30.947.553,94 | 792.680,73 | 11.658.707,50 | 11.602.211,89 | 11.630.459,70 |
| Kontrollsumme AN zum 31.12.2020 Schwarzbachtal | 859.506,29 | 18.603,26 | 313.028,59 | 331.631,85 | 322.330,22 |
| Kontrollsumme AN zum 31.12.2020 Oberes Elsenzthal | 451.345,37 | 8.220,70 | 114.843,59 | 123.064,29 | 118.953,94 |
| Differenz | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau

Investitionen

Anlage 6

| Investitionen | | | | | | AHK | AfA | RBW | RBW VJ |
|---|---------------------------------|-----------|--------------|------------|---------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| · 031200 Grundstücksgleiche Rechte | | | | | | 28.479,11 | 0,00 | 28.479,11 | 28.479,11 |
| · 034110 Mischwasserkanal | | | | | | 36.321.324,46 | 651.691,14 | 13.376.856,04 | 12.564.107,01 |
| · 008000 Sonstiges Immaterielles Vermögen | | | | | | 71.500,96 | 3.582,52 | 39.407,69 | 42.990,21 |
| · 034140 Hausanschlüsse | 1.313.205,02 | 21.520,48 | 1.238.027,47 | 716.236,68 | 84,92 % | 1.115.173,70 | 18.275,19 | 1.051.332,93 | 608.228,19 |
| Mischwasserkanäle | | | | | | 37.536.478,23 | 673.548,85 | 14.496.075,77 | 13.243.804,52 |
| · 034120 Schmutzwasserkanal | | | | | | 3.027.072,48 | 62.724,54 | 2.243.869,94 | 1.845.683,72 |
| · 034140 Hausanschlüsse | 1.313.205,02 | 21.520,48 | 1.238.027,47 | 716.236,68 | 7,06 % | 92.712,27 | 1.519,35 | 87.404,74 | 50.566,31 |
| modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) | | | | | | 3.119.784,75 | 64.243,89 | 2.331.274,68 | 1.896.250,03 |
| · 034130 Regenwasserkanal | | | | | | 3.441.757,26 | 68.200,49 | 2.674.678,42 | 2.210.430,19 |
| · 034140 Hausanschlüsse | 1.313.205,02 | 21.520,48 | 1.238.027,47 | 716.236,68 | 8,02 % | 105.319,05 | 1.725,94 | 99.289,80 | 57.442,18 |
| modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) | | | | | | 3.547.076,31 | 69.926,43 | 2.773.968,22 | 2.267.872,37 |
| · 031100 Grundstücke | Hebewerk Heinsheim | | | | | 9.975,29 | 0,00 | 9.975,29 | 9.975,29 |
| · 008000 Sonstiges Immaterielles Vermögen | | | | | | 6.188,00 | 567,23 | 0,00 | 567,23 |
| · 034210 Kläranlage/Pumpwerke | Sanierung Pumpstation Heinsheim | | | | | 1.073.838,19 | 32.625,75 | 655.233,93 | 687.859,68 |
| · 034190 Sammler | | | | | | 4.832.036,52 | 100.530,60 | 1.125.968,64 | 1.226.499,24 |
| Zuleitungssammler | | | | | | 5.922.038,00 | 133.723,58 | 1.791.177,86 | 1.924.901,44 |
| · 031100 Grundstücke | | | | | | | | | |
| Grundstück RÜB KLA Bonfeld | | | | | | 15.771,44 | 0,00 | 15.771,44 | 15.771,44 |
| Grundstück RÜB II Fürfeld | | | | | | 5.726,47 | 0,00 | 5.726,47 | 5.726,47 |
| Grundstück RÜB II Fürfeld | | | | | | 5.118,03 | 0,00 | 5.118,03 | 5.118,03 |
| Grundstück RÜB "Park" | | | | | | 1.003,15 | 0,00 | 1.003,15 | 1.003,15 |
| Grundstück RÜB 88 Dobach | | | | | | 1.000,00 | 0,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| Bonfeld Retentionsbodenfilter | | | | | | 8.157,20 | 0,00 | 8.157,20 | 8.157,20 |
| · 031200 Grundstücksgleiche Rechte | | | | | | 115,20 | 0,00 | 115,20 | 115,20 |
| · 034180 (Abwasser-) Rückhaltebecken | | | | | | 14.795.122,28 | 344.013,24 | 9.488.871,87 | 9.294.253,17 |
| Regenüberlaufbecken | | | | | | 14.832.013,77 | 344.013,24 | 9.525.763,36 | 9.331.144,66 |

AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau

Investitionen

Anlage 6

| Investitionen | AHK | AfA | RBW | RBW VJ |
|--|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| · 031100 Grundstücke | 136.251,28 | 0,00 | 136.251,28 | 125.690,56 |
| davon Anteil RÜB | -36.776,29 | 0,00 | -36.776,29 | -36.776,29 |
| davon Anteil ZLS | -9.975,29 | 0,00 | -9.975,29 | -9.975,29 |
| · 034210 Kläranlage/Pumpwerke | 21.552.489,72 | 674.309,65 | 10.326.591,35 | 9.995.960,74 |
| davon Anteil ZLS | -1.073.838,19 | -32.625,75 | -655.233,93 | -687.859,68 |
| · 061110 PKW | 33.674,45 | 3.521,67 | 13.318,18 | 16.839,85 |
| · 062000 Maschinen | 816,13 | 81,61 | 557,70 | 639,31 |
| · 063000 Technische Anlagen | 60.543,52 | 2.238,17 | 7.973,45 | 6.250,48 |
| · 071000 Betriebsvorrichtungen | 7.889,91 | 460,24 | 7.429,67 | 0,00 |
| · 072100 Möbel (Einrichtung) | 36.307,55 | 3.592,08 | 17.144,92 | 18.353,79 |
| · 072200 EDV | 36.761,98 | 6.341,75 | 15.252,22 | 11.060,86 |
| · 072300 Technische Geräte | 3.168,43 | 150,88 | 3.017,55 | 0,00 |
| · 072900 Sonstige Betriebs- u. Geschäftsausstattung | 215.063,69 | 18.215,85 | 38.192,86 | 54.777,36 |
| · 002500 DV-Software | 7.065,33 | 947,10 | 5.464,93 | 326,67 |
| Kläranlagen | 20.969.442,22 | 677.233,25 | 9.869.208,60 | 9.495.288,36 |
| Summe Investitionen | 85.926.833,28 | 1.962.689,24 | 40.787.468,49 | 38.159.261,38 |
| nachrichtlich | | | | |
| · 096000 Anlagen im Bau | 473.052,34 | 0,00 | 473.052,34 | 2.035.743,80 |
| · 096000 Anlagen im Bau | 129.854,57 | 0,00 | 129.854,57 | 910.515,34 |
| · 180300 Sonderposten für geleistete Investitionszuwend. | 1.561.613,64 | 442.831,98 | 1.118.781,66 | 1.513.577,89 |
| Kontrollsumme | 88.091.353,83 | 2.405.521,22 | 42.509.157,06 | 42.619.098,41 |
| Differenz | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau

Ertragszuschüsse

Anlage 6

| Ertragszuschüsse | | | | | | Anf.stand | Aufl. | Aufl.rest | Aufl.rest VJ |
|---|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|---------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| · 211100 Zuschüsse | 6.687.380,77 | 153.653,83 | 929.607,91 | 1.083.261,74 | 43,68 % | 2.835.760,23 | 65.312,01 | 337.445,44 | 402.757,45 |
| davon Zuschuss Zubringer Süd | -166.408,53 | -3.466,84 | -130.873,42 | -134.340,26 | | | | | |
| davon Zuschuss Kreisverkehr Babstadter Str. | -28.847,16 | -663,15 | -26.194,56 | -26.857,71 | | | | | |
| | <u>6.492.125,08</u> | <u>149.523,84</u> | <u>772.539,93</u> | <u>922.063,77</u> | | | | | |
| · Zuschuss Kreisverkehr Babstadter Str. | | | | | | 28.847,16 | 663,15 | 26.194,56 | 26.857,71 |
| Mischwasserkanäle | | | | | | 2.864.607,39 | 65.975,16 | 363.640,00 | 429.615,16 |
| · 211100 Zuschüsse | 6.492.125,08 | 149.523,84 | 772.539,93 | 922.063,77 | 3,63 % | 235.664,14 | 5.427,72 | 28.043,20 | 33.470,91 |
| modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str.) | | | | | | 235.664,14 | 5.427,72 | 28.043,20 | 33.470,91 |
| · 211100 Zuschüsse | 6.492.125,08 | 149.523,84 | 772.539,93 | 922.063,77 | 4,13 % | 268.124,77 | 6.175,33 | 31.905,90 | 38.081,23 |
| modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach, RW Hof) | | | | | | 268.124,77 | 6.175,33 | 31.905,90 | 38.081,23 |
| · 211100 Zuschüsse | 6.492.125,08 | 149.523,84 | 772.539,93 | 922.063,77 | 6,89 % | 447.307,42 | 10.302,19 | 53.228,00 | 63.530,19 |
| · Zuschuss Zubringer Süd | | | | | | 166.408,53 | 3.466,84 | 130.873,42 | 134.340,26 |
| Zuleitungssammler | | | | | | 613.715,95 | 13.769,03 | 184.101,42 | 197.870,45 |
| · 211100 Zuschüsse | 6.492.125,08 | 149.523,84 | 772.539,93 | 922.063,77 | 17,26 % | 1.120.540,79 | 25.807,81 | 133.340,39 | 159.148,21 |
| · 211100 Zuschüsse | | | | Zuschuss für RÜB vor KA Bonfeld | | 483.200,00 | 8.010,32 | 240.309,56 | 248.319,88 |
| · 212900 Sonstige Kostenbeteiligungen | | | | | | 290.000,00 | 8.758,59 | 253.998,97 | 262.757,56 |
| Regenüberlaufbecken | | | | | | 1.893.740,79 | 42.576,72 | 627.648,92 | 670.225,65 |
| · 211100 Zuschüsse | 6.492.125,08 | 149.523,84 | 772.539,93 | 922.063,77 | 24,41 % | 1.584.727,73 | 36.498,78 | 188.577,00 | 225.075,78 |
| · 211100 Zuschüsse | | | | | | 2.796.033,89 | 86.443,02 | 1.610.851,11 | 1.697.294,13 |
| davon Zuschuss für RÜB vor KA Bonfeld | | | | | | -483.200,00 | -8.010,32 | -240.309,56 | -248.319,88 |
| · 211200 Investitionskostenumlage | | | | | | 1.925.859,98 | 91.345,76 | 1.364.010,66 | 1.246.901,48 |
| Kläranlagen | | | | | | 5.823.421,60 | 206.277,24 | 2.923.129,21 | 2.920.951,51 |
| Zuschüsse | | | | | | 11.699.274,64 | 340.201,20 | 4.158.468,65 | 4.290.214,91 |

AN zum 31.12.2020 Stadt Bad Rappenau
Ertragszuschüsse

Anlage 6

| Ertragszuschüsse | Anf.stand | Aufl. | Aufl.rest | Aufl.rest VJ |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| · 212100 Kanalbeiträge | 15.815.652,84 | 351.748,05 | 5.177.116,16 | 5.183.686,97 |
| davon Kanalbeiträge Niederschlagung §28 KAG | -30.729,63 | -1.059,64 | -29.669,99 | -30.729,63 |
| · 212900 sonstige Kostenbeteiligungen | 49.187,43 | 985,44 | 36.991,17 | 37.976,61 |
| Beiträge Kanalbereich | 15.834.110,64 | 351.673,85 | 5.184.437,34 | 5.190.933,95 |
| · 212200 Klärbeiträge | 3.428.370,76 | 101.989,19 | 2.328.820,10 | 2.135.265,13 |
| davon Klärbeiträge Niederschlagung §28 KAG | -14.202,10 | -1.183,51 | -13.018,59 | -14.202,10 |
| Beiträge Klärbereich | 3.414.168,66 | 100.805,68 | 2.315.801,51 | 2.121.063,03 |
| Abwasserbeiträge | 19.248.279,30 | 452.479,53 | 7.500.238,85 | 7.311.996,98 |
| Summe Ertragszuschüsse | 30.947.553,94 | 792.680,73 | 11.658.707,50 | 11.602.211,89 |
| nachrichtlich | | | | |
| · 219100 Sonderposten AiB | 105.644,62 | 0,00 | 105.644,62 | 315.482,89 |
| · 219100 Sonderposten AiB | 90.436,14 | 0,00 | 90.436,14 | 270.066,33 |
| · Kanalbeiträge Niederschlagung §28 KAG | 30.729,63 | 1.059,64 | 29.669,99 | 30.729,63 |
| · Klärbeiträge Niederschlagung §28 KAG | 14.202,10 | 1.183,51 | 13.018,59 | 14.202,10 |
| Kontrollsumme | 31.188.566,43 | 794.923,88 | 11.897.476,84 | 12.232.692,84 |
| Differenz | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

AN zum 31.12.2020 Schwarzbachtal
Investitionen

Anlage 6

| Investitionen Verband | AHK | AfA | RBW | RBW VJ |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| - A500 Sammelkanäle | 16.687.672,42 | 256.232,41 | 10.600.521,00 | 10.857.737,00 |
| davon: OD-Kanäle | -563.573,02 | -12.542,92 | -464.088,00 | -476.630,92 |
| Zwischensumme | 16.124.099,40 | 243.689,49 | 10.136.433,00 | 10.381.106,08 |
| - OD-Kanäle | 563.573,02 | 12.542,92 | 464.088,00 | 476.630,92 |
| - Fremdwasser Aglasterhausen | -496.718,45 | -9.934,00 | -417.246,00 | -427.180,00 |
| - Fremdwasser Neckarbischofsheim | -386.317,97 | -7.726,00 | -324.510,00 | -332.236,00 |
| - Fremdwasser Neunkirchen | -8.516,86 | -170,00 | -7.157,00 | -7.327,00 |
| Zuleitungssammler | 15.796.119,14 | 238.402,41 | 9.851.608,00 | 10.090.994,00 |
| - A400 RÜB | 7.837.325,06 | 154.213,18 | 3.083.866,00 | 2.326.107,00 |
| - A420 Hebewerke | 79.716,52 | 3.986,00 | 47.829,00 | 51.815,00 |
| Regenüberlaufbecken | 7.917.041,58 | 158.199,18 | 3.131.695,00 | 2.377.922,00 |
| - A220 Bebaute Grundstücke | 72.046,65 | 0,00 | 72.046,29 | 72.046,65 |
| - A230 Unbaute Grundstücke | 196.044,21 | 0,00 | 196.044,21 | 179.426,92 |
| - A300 Kläranlage | 19.191.326,06 | 405.561,46 | 7.487.815,00 | 7.847.285,00 |
| - A710 Betr./Gesch.ausstattung | 415.740,14 | 6.580,88 | 35.961,00 | 33.109,00 |
| - A900 Beteiligungen | 1.392,31 | 0,00 | 1.392,31 | 898,31 |
| Zwischensumme | 19.876.549,37 | 412.142,34 | 7.793.258,81 | 8.132.765,88 |
| - Strang Hüffenhardt | -1.283.463,08 | -32.086,00 | -994.682,00 | -1.026.768,00 |
| Kläranlagen | 18.593.086,29 | 380.056,34 | 6.798.576,81 | 7.105.997,88 |
| Verbandsvermögen | 42.306.247,01 | 776.657,93 | 19.781.879,81 | 19.574.913,88 |
| nachrichtlich | | | | |
| - A 800 Anlagen im Bau | 82.840,84 | 0,00 | 82.840,84 | 131.213,63 |
| - Fremdwasser Aglasterhausen | 496.718,45 | 9.934,00 | 417.246,00 | 427.180,00 |
| - Fremdwasser Neckarbischofsheim | 386.317,97 | 7.726,00 | 324.510,00 | 332.236,00 |
| - Fremdwasser Neunkirchen | 8.516,86 | 170,00 | 7.157,00 | 7.327,00 |
| - Strang Hüffenhardt | 1.283.463,08 | 32.086,00 | 994.682,00 | 1.026.768,00 |
| Kontrollsumme AN | 44.564.104,21 | 826.573,93 | 21.608.315,65 | 21.499.638,51 |
| Differenz | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Investitionsanteil Stadt | Anteil | AHK | Anteil | AfA | Anteil | RBW | Anteil | RBW VJ |
|----------------------------------|--------|---------------------|--------|------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|
| - A500 Sammelkanäle | 8,75 % | 1.410.858,70 | 8,75 % | 21.322,83 | 8,75 % | 886.937,89 | 8,75 % | 908.346,78 |
| - OD-Kanäle | 1,34 % | 7.551,88 | 1,34 % | 168,08 | 1,34 % | 6.218,78 | 1,34 % | 6.386,85 |
| - Fremdwasser Aglasterhausen | 8,75 % | -43.462,86 | 8,75 % | -869,23 | 8,75 % | -36.509,03 | 8,75 % | -37.378,25 |
| - Fremdwasser Neckarbischofsheim | 8,75 % | -33.802,82 | 8,75 % | -676,03 | 8,75 % | -28.394,63 | 8,75 % | -29.070,65 |
| - Fremdwasser Neunkirchen | 8,75 % | -745,23 | 8,75 % | -14,88 | 8,75 % | -626,24 | 8,75 % | -641,11 |
| Zuleitungssammler | | 1.340.399,67 | | 19.930,77 | | 827.626,77 | | 847.643,62 |
| - A400 RÜB | 8,75 % | 685.765,94 | 8,75 % | 13.493,65 | 8,75 % | 269.838,28 | 8,75 % | 203.534,36 |
| - A420 Hebewerke | 8,75 % | 6.975,20 | 8,75 % | 348,78 | 8,75 % | 4.185,04 | 8,75 % | 4.533,81 |
| Regenüberlaufbecken | | 692.741,14 | | 13.842,43 | | 274.023,32 | | 208.068,17 |
| - A220 Bebaute Grundstücke | 8,75 % | 6.304,08 | 8,75 % | 0,00 | 8,75 % | 6.304,05 | 8,75 % | 6.304,08 |
| - A230 Unbaute Grundstücke | 8,75 % | 17.153,87 | 8,75 % | 0,00 | 8,75 % | 17.153,87 | 8,75 % | 15.699,86 |
| - A300 Kläranlage | 8,75 % | 1.679.241,02 | 8,75 % | 35.486,64 | 8,75 % | 655.183,81 | 8,75 % | 686.637,44 |
| - A710 Betr./Gesch.ausstattung | 8,75 % | 36.377,26 | 8,75 % | 575,83 | 8,75 % | 3.146,59 | 8,75 % | 2.897,04 |
| - A900 Beteiligungen | 8,75 % | 121,83 | 8,75 % | 0,00 | 8,75 % | 121,83 | 8,75 % | 78,60 |
| - Strang Hüffenhardt | 8,75 % | -112.303,02 | 8,75 % | -2.807,53 | 8,75 % | -87.034,68 | 8,75 % | -89.842,20 |
| Kläranlagen | | 1.626.895,04 | | 33.254,94 | | 594.875,47 | | 621.774,82 |
| Summe Anteil Stadt | | 3.660.035,85 | | 67.028,14 | | 1.696.525,56 | | 1.677.486,61 |
| Kontrollsumme AN | | 3.660.035,85 | | 67.028,14 | | 1.696.525,56 | | 1.677.486,61 |
| Differenz | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

AN zum 31.12.2020 Schwarzbachtal

Anlage 6

Ertragszuschüsse

| Ertragszuschüsse Verband | | Anf.stand | Aufl. | Aufl.rest | Aufl. rest VJ |
|---------------------------------|--------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| · Zuschüsse allgemein | 37,34% | 2.467.029,56 | 29.669,99 | 650.039,36 | 679.709,35 |
| · Zuschüsse des Landes BA I-III | 37,34% | 982.247,36 | 42.864,08 | 514.368,95 | 557.233,03 |
| · Zuschüsse Ausgleichsstock | 37,34% | 823.421,01 | 9.348,07 | 149.573,96 | 158.922,40 |
| · Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis | 37,34% | 232.223,40 | 2.585,79 | 46.540,95 | 49.126,74 |
| · Zuschüsse des Landes BA IV | 37,34% | 259.699,70 | 8.787,23 | 189.972,85 | 198.760,09 |
| Zuleitungssammler | | 4.764.621,03 | 93.255,16 | 1.550.496,07 | 1.643.751,61 |
| · Zuschüsse allgemein | 18,71% | 1.236.157,56 | 14.866,78 | 325.716,03 | 340.582,81 |
| · Zuschüsse des Landes BA I-III | 18,71% | 492.175,91 | 21.477,96 | 257.735,49 | 279.213,45 |
| · Zuschüsse Ausgleichsstock | 18,71% | 412.592,59 | 4.684,05 | 74.947,21 | 79.631,44 |
| · Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis | 18,71% | 116.360,47 | 1.295,67 | 23.320,33 | 24.616,00 |
| · Zuschüsse des Landes BA IV | 18,71% | 130.128,05 | 4.403,02 | 95.189,93 | 99.592,96 |
| Regenüberlaufbecken | | 2.387.414,58 | 46.727,48 | 776.908,99 | 823.636,66 |
| · Zuschüsse allgemein | 43,95% | 2.903.747,97 | 34.922,23 | 765.110,61 | 800.032,84 |
| · Zuschüsse des Landes BA I-III | 43,95% | 1.156.126,73 | 50.451,96 | 605.423,56 | 655.875,52 |
| · Zuschüsse Ausgleichsstock | 43,95% | 969.184,61 | 11.002,88 | 176.051,83 | 187.055,16 |
| · Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis | 43,95% | 273.332,05 | 3.043,54 | 54.779,72 | 57.823,26 |
| · Zuschüsse des Landes BA IV | 43,95% | 305.672,25 | 10.342,75 | 223.602,22 | 233.944,98 |
| Kläranlagen | | 5.608.063,61 | 109.763,36 | 1.824.967,94 | 1.934.731,76 |
| Verbandsvermögen | | 12.760.099,22 | 249.746,00 | 4.152.373,00 | 4.402.120,03 |
| nachrichtlich | | | | | |
| · Zuschüsse für Anlagen im Bau | | | | | |
| Kontrollsumme AN | | 12.760.099,22 | 249.746,00 | 4.152.373,00 | 4.402.120,03 |
| Differenz | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Anteil Ertragszuschüsse Stadt | Anteil | Anf.stand | Anteil | Aufl. | Anteil | Aufl.rest | Anteil | Aufl. rest VJ |
|---------------------------------|----------|-------------------|----------|------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|
| · Zuschüsse allgemein | 8,75 % | 215.865,09 | 8,75 % | 2.596,12 | 8,75 % | 56.878,44 | 8,75 % | 59.474,57 |
| · Zuschüsse des Landes BA I-III | 8,2568 % | 81.102,20 | 8,2568 % | 3.539,20 | 8,2568 % | 42.470,42 | 8,2568 % | 46.009,62 |
| · Zuschüsse Ausgleichsstock | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 |
| · Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 |
| · Zuschüsse des Landes BA IV | 9,2308% | 23.972,36 | 9,2308% | 811,13 | 9,2308% | 17.536,01 | 9,2308% | 18.347,15 |
| Zuleitungssammler | | 320.939,65 | | 6.946,45 | | 116.884,87 | | 123.831,34 |
| · Zuschüsse allgemein | 8,75 % | 108.163,79 | 8,75 % | 1.300,84 | 8,75 % | 28.500,15 | 8,75 % | 29.801,00 |
| · Zuschüsse des Landes BA I-III | 8,2568 % | 40.637,98 | 8,2568 % | 1.773,39 | 8,2568 % | 21.280,70 | 8,2568 % | 23.054,10 |
| · Zuschüsse Ausgleichsstock | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 |
| · Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 |
| · Zuschüsse des Landes BA IV | 9,2308% | 12.011,86 | 9,2308% | 406,43 | 9,2308% | 8.786,79 | 9,2308% | 9.193,23 |
| Regenüberlaufbecken | | 160.813,63 | | 3.480,66 | | 58.567,64 | | 62.048,33 |
| · Zuschüsse allgemein | 8,75 % | 254.077,95 | 8,75 % | 3.055,71 | 8,75 % | 66.947,20 | 8,75 % | 70.002,86 |
| · Zuschüsse des Landes BA I-III | 8,2568 % | 95.459,07 | 8,2568 % | 4.165,72 | 8,2568 % | 49.988,61 | 8,2568 % | 54.154,33 |
| · Zuschüsse Ausgleichsstock | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 |
| · Zuschüsse Rhein-Neckar-Kreis | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 | 0,00 % | 0,00 |
| · Zuschüsse des Landes BA IV | 9,2308% | 28.215,99 | 9,2308% | 954,72 | 9,2308% | 20.640,27 | 9,2308% | 21.594,99 |
| Kläranlagen | | 377.753,01 | | 8.176,15 | | 137.576,08 | | 145.752,18 |
| Summe Anteil Stadt | | 859.506,29 | | 18.603,26 | | 313.028,59 | | 331.631,85 |
| Kontrollsumme | | 859.506,29 | | 18.603,26 | | 313.028,59 | | 331.631,85 |
| Differenz | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

AN zum 31.12.2020 Oberes Elsenztal

Investitionen

Anlage 6

| Investitionen Verband | AHK | AfA | RBW | RBW VJ |
|--|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| - A250 Grundstücke mit Bauten von 01.01.1988 bis 31.12.1998 | 1.954,67 | 0,00 | 1.954,67 | 1.954,67 |
| - A950 Kostenanteil Sammelkanal Nord bis 31.12.1987 | 4.247.970,38 | 60.153,60 | 1.755.169,43 | 1.815.323,03 |
| - A260 Verbindungskanäle und RÜB bis 31.12.1987 | 6.300.951,00 | 110.266,00 | 1.763.069,00 | 1.873.335,00 |
| - A265 Verbindungskanäle und RÜB ab 01.01.1999 | 386.681,30 | 23.220,29 | 312.450,00 | 240.670,00 |
| Zuleitungssammler | 10.937.557,35 | 193.639,89 | 3.832.643,10 | 3.931.282,70 |
| - keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten) | | | | |
| Regenüberlaufbecken | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - A230 Grundstücke ohne Bauten bis 31.12.1987 | 32.006,37 | 0,00 | 32.006,37 | 32.006,37 |
| von 01.01.1988 bis 31.12.1998 | 33.608,19 | 0,00 | 33.608,19 | 33.608,19 |
| - A940 Kostenanteil für Kläranlageneubau bis 31.12.1987 | 1.426.110,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - A960 Kostenanteil Erweiterung der Kläranlage von 01.01.1988 bis 31.12.1998 | 737.293,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - A970 Erwerb von bewegl. Vermögen von 01.01.1988 bis 31.12.1998 | 83.572,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - A980 Umbau/Klärew. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999 | 138.789,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - A981 Umbau/Klärew. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999 | 2.439.485,00 | 0,00 | 1.938.909,68 | 1.938.909,68 |
| - A990 bewegl. Vermögen ab 01.01.1999 ab 01.01.1999 | 241.551,02 | 0,00 | 42.195,19 | 42.195,19 |
| - A920, A930 Beteiligungen (bis 31.12.1987) | 310,00 | 0,00 | 310,00 | 310,00 |
| Kläranlagen | 5.132.726,72 | 0,00 | 2.047.029,43 | 2.047.029,43 |
| Verbandsvermögen | 16.070.284,07 | 193.639,89 | 5.879.672,53 | 5.978.312,13 |
| Summe Investitionen | 16.070.284,07 | 193.639,89 | 5.879.672,53 | 5.978.312,13 |
| Summe Ertragszuschüsse | 4.189.981,44 | 76.232,30 | 1.068.873,60 | 1.145.105,90 |
| Summe AN netto (d. h. Inv. abzgl. Zusch.) | 11.880.302,63 | 117.407,59 | 4.810.798,93 | 4.833.206,23 |
| Kontrollsumme AN | 11.880.302,63 | 117.407,59 | 4.810.798,93 | 4.833.206,23 |
| Differenz | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

AN zum 31.12.2020 Oberes Elsenztal
Investitionen

Anlage 6

| Investitionsanteil Stadt | Anteil | AHK | Anteil | AfA | Anteil | RBW | Anteil | RBW VJ |
|--|---------|---------------------|---------|------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|
| - A250 Grundstücke mit Bauten von 01.01.1988 bis 31.12.1998 | 10,08 % | 197,03 | 10,08 % | 0,00 | 10,08 % | 197,03 | 10,08 % | 197,03 |
| - A950 Kostenanteil Sammelkanal Nord bis 31.12.1987 | 10,13 % | 430.319,40 | 10,13 % | 6.093,56 | 10,13 % | 177.798,66 | 10,13 % | 183.892,22 |
| - A260 Verbindungskanäle und RÜB bis 31.12.1987 | 10,13 % | 638.286,33 | 10,13 % | 11.169,94 | 10,13 % | 178.598,89 | 10,13 % | 189.768,83 |
| - A265 Verbindungskanäle und RÜB ab 01.01.1999 | 11,08 % | 42.844,29 | 11,08 % | 2.572,81 | 11,08 % | 34.619,46 | 11,08 % | 26.666,24 |
| Zuleitungssammler | | 1.111.647,05 | | 19.836,31 | | 391.214,04 | | 400.524,32 |
| - keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten) | | | | | | | | |
| Regenüberlaufbecken | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| - A230 Grundstücke ohne Bauten bis 31.12.1987 | 10,13 % | 3.242,25 | 10,13 % | 0,00 | 10,13 % | 3.242,25 | 10,13 % | 3.242,25 |
| von 01.01.1988 bis 31.12.1998 | 10,08 % | 3.387,71 | 10,08 % | 0,00 | 10,08 % | 3.387,71 | 10,08 % | 3.387,71 |
| - A940 Kostenanteil für Kläranlageneubau bis 31.12.1987 | 10,13 % | 144.464,97 | 10,13 % | 0,00 | 10,13 % | 0,00 | 10,13 % | 0,00 |
| - A960 Kostenanteil Erweiterung der Kläranlage von 01.01.1988 bis 31.12.1998 | 10,08 % | 74.319,21 | 10,08 % | 0,00 | 10,08 % | 0,00 | 10,08 % | 0,00 |
| - A970 Erwerb von bewegl. Vermögen von 01.01.1988 bis 31.12.1998 | 10,08 % | 8.424,11 | 10,08 % | 0,00 | 10,08 % | 0,00 | 10,08 % | 0,00 |
| - A980 Umbau/Klärew. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999 | 11,08 % | 15.377,89 | 11,08 % | 0,00 | 11,08 % | 0,00 | 11,08 % | 0,00 |
| - A981 Umbau/Klärew. ab 01.01.1999 ab 01.01.1999 | 11,08 % | 270.294,94 | 11,08 % | 0,00 | 11,08 % | 214.831,19 | 11,08 % | 214.831,19 |
| - A990 bewegl. Vermögen ab 01.01.1999 ab 01.01.1999 | 11,08 % | 26.763,85 | 11,08 % | 0,00 | 11,08 % | 4.675,23 | 11,08 % | 4.675,23 |
| - A920, A930 Beteiligungen (bis 31.12.1987) | 10,13 % | 31,40 | 10,13 % | 0,00 | 10,13 % | 31,40 | 10,13 % | 31,40 |
| Kläranlagen | | 546.306,33 | | 0,00 | | 226.167,78 | | 226.167,78 |
| Summe Anteil Stadt | | 1.657.953,38 | | 19.836,31 | | 617.381,82 | | 626.692,10 |
| Kontrollsumme AN | | 1.657.953,38 | | 19.836,31 | | 617.381,82 | | 626.692,10 |
| Differenz | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

AN zum 31.12.2020 Oberes Elsenztal
Ertragszuschüsse

Anlage 6

| Ertragszuschüsse Verband | | Anf.stand | | Aufl. | | Aufl.rest | | Aufl.rest VJ |
|--|--------|---------------------|--|------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| · A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) bis 31.12.1987 | 68,06% | 924.510,87 | | 16.179,22 | | 257.023,83 | | 273.203,05 |
| · A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999 | 68,06% | 1.927.190,50 | | 35.704,48 | | 470.451,55 | | 506.156,03 |
| Zuleitungssammler | | 2.851.701,37 | | 51.883,70 | | 727.475,38 | | 779.359,08 |
| · keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten) | | | | | | | | |
| Regenüberlaufbecken | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| · A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. KA) bis 31.12.1987 | 31,94% | 433.865,37 | | 7.592,78 | | 120.619,17 | | 128.211,95 |
| · A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999 | 31,94% | 904.414,70 | | 16.755,82 | | 220.779,05 | | 237.534,87 |
| Kläranlagen | | 1.338.280,07 | | 24.348,60 | | 341.398,22 | | 365.746,82 |
| Verbandsvermögen | | 4.189.981,44 | | 76.232,30 | | 1.068.873,60 | | 1.145.105,90 |

| Anteil Ertragszuschüsse Stadt | Anteil | Anf.stand | Anteil | Aufl. | Anteil | Aufl.rest | Anteil | Aufl.rest VJ |
|--|---------|-------------------|---------|-----------------|---------|-------------------|---------|-------------------|
| · A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) bis 31.12.1987 | 10,13 % | 93.652,95 | 10,13 % | 1.638,95 | 10,13 % | 26.036,51 | 10,13 % | 27.675,47 |
| · A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999 | 11,08 % | 213.532,71 | 11,08 % | 3.956,06 | 11,08 % | 52.126,04 | 11,08 % | 56.082,09 |
| Zuleitungssammler | | 307.185,66 | | 5.595,01 | | 78.162,55 | | 83.757,56 |
| · keine Investitionen und Zuschüsse im Bereich RÜB (bzw. im Bereich ZLS bereits enthalten) | | | | | | | | |
| Regenüberlaufbecken | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| · A9926 empf. Ertragszusch. (Ant. KA) bis 31.12.1987 | 10,13 % | 43.950,56 | 10,13 % | 769,15 | 10,13 % | 12.218,72 | 10,13 % | 12.987,87 |
| · A9927 empf. Ertragszusch. (Ant. ZLS) ab 01.01.1999 | 11,08 % | 100.209,15 | 11,08 % | 1.856,54 | 11,08 % | 24.462,32 | 11,08 % | 26.318,86 |
| Kläranlagen | | 144.159,71 | | 2.625,69 | | 36.681,04 | | 39.306,73 |
| Summe Anteil Stadt | | 451.345,37 | | 8.220,70 | | 114.843,59 | | 123.064,29 |
| Kontrollsumme AN | | 451.345,37 | | 8.220,70 | | 114.843,59 | | 123.064,29 |
| Differenz | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwasser

Anlage 7

| Jahr | Kalk.-zeit-raum | RE-Ergebnis | | | Ausgleich Vj. | | It. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz. | | Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren | Auswirkung pol. akzept. Unterdeck. | Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck. | davon aus-geglichen | im Zeit-raum | Rest | | Rück-stellung 31.12.2020 | |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------|----------------------|---------------|-----------|--|----------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--|
| | | Rechn.-Ergebnis | Korrektur | Geb.rechtl. Ergebnis | Betrag in € | aus Jahr | vom | K./Verr./Verz. | | | | | | noch ausgl.-fähig/-pfl. | nicht mehr ausgl.fähig | | |
| | | | | | -27.986 € | 2008 | 26.01.2012 | Kalkulation | | | | | | | | | |
| | | | | | -83.993 € | 2009 | 26.01.2012 | Kalkulation | | | | | | | | | |
| | | | | | 108.866 € | 2011 | 12.11.2015 | Verrechnung | | | | | | | | | |
| | | | | | 201.940 € | 2012 | 12.11.2015 | Verrechnung | | | | | | | | | |
| 2010 | | -198.827 € | | -198.827 € | 198.827 € | | | | 0 € | 0 € | 0 € | | | 0 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | -81.255 € | 2009 | 26.01.2012 | Kalkulation | | | | | | | | | |
| | | | | | -108.866 € | 2010 | 12.11.2015 | Verrechnung | | | | | | | | | |
| 2011 | | 190.121 € | | 190.121 € | -190.121 € | | | | 0 € | 0 € | 0 € | | | 0 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | -201.940 € | 2010 | 12.11.2015 | Verrechnung | | | | 81.411 € | 2016 | | | | |
| 2012 | | 283.351 € | | 283.351 € | -201.940 € | | | | 81.411 € | 81.411 € | 81.411 € | | | 0 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | | | | | | | 181.564 € | 2016 | | | | | |
| 2013 | | 181.564 € | | 181.564 € | 0 € | | | | 181.564 € | 181.564 € | 181.564 € | | | 0 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | | | | | | | 283.305 € | 2018-2019 | | | | | |
| 2014 | | 283.305 € | | 283.305 € | 0 € | | | | 283.305 € | 283.305 € | 283.305 € | | | 0 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | | | | | | | 406.972 € | 2018-2019 | | | | | |
| 2015 | | 406.972 € | | 406.972 € | 0 € | | | | 406.972 € | 406.972 € | 406.972 € | | | 0 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | 81.411 € | 2012 | 12.11.2015 | Kalkulation | | | 96.086 € | 2018-2019 | | | | | |
| | | | | | 181.564 € | 2013 | 12.11.2015 | Kalkulation | | | 94.532 € | 2021-2022 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 152.546 € | 2021-2022 | | | | | |
| 2016 | | 80.189 € | | 80.189 € | 262.975 € | | | | 343.164 € | 343.164 € | 343.164 € | | | 0 € | 0 € | 247.078 € | |
| | | | | | | | | | | | 46.598 € | 2021-2022 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 75.196 € | 2021-2022 | | | | | |
| 2017 | | 121.794 € | | 121.794 € | 0 € | | | | 121.794 € | 121.794 € | 121.794 € | | | 0 € | 0 € | 121.794 € | |
| | | | | | 283.305 € | 2014 | 14.05.2018 | Kalkulation | | | 110.811 € | 2021-2022 | | | | | |
| | | | | | 406.972 € | 2015 | 14.05.2018 | Kalkulation | | | 178.816 € | 2021-2022 | | | | | |
| | | | | | 96.086 € | 2016 | 14.05.2018 | Kalkulation | | | 144.755 € | 2023 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 289.685 € | 2023 | | | | | |
| 2019 | | 77.562 € | | 77.562 € | | | | | | | | | | | | | |
| 2018-2019 | | | | -62.296 € | 786.363 € | | | | 724.067 € | 724.067 € | 724.067 € | | | 0 € | 0 € | 724.067 € | |
| 2020 | | -406.489 € | | -406.489 € | 0 € | | | | -406.489 € | -406.489 € | 0 € | | | -406.489 € | 0 € | 0 € | |
| | | | | | 879.684 € | 856.104 € | | | 1.735.788 € | 1.735.788 € | 2.142.277 € | | | -406.489 € | 0 € | 1.092.939 € | |

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswasser

Anlage 7

| Jahr | Kalk.-zeit-raum | RE-Ergebnis | | | Ausgleich Vj. | | lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz. | | Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren | Auswirkung pol. akzept. Unterdeck. | Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck. | davon aus-geglichen | im Zeit-raum | Rest | | Rück-stellung 31.12.2020 | | |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------|----------------------|---------------|-----------|--|----------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----|------------|
| | | Rechn.-Ergebnis | Korrektur | Geb.rechtl. Ergebnis | Betrag in € | aus Jahr | vom | K./Verr./Verz. | | | | | | noch ausgl.-fähig/-pfl. | nicht mehr ausgl.fähig | | | |
| 2010 | | | | | -11.166 € | 2008 | 26.01.2012 | Kalkulation | 0 € | | 0 € | 0 € | | | | 0 € | | |
| | | | | | -33.513 € | 2009 | 26.01.2012 | Kalkulation | | | | | | | | | | |
| | | | | | 17.928 € | 2011 | 12.11.2015 | Verrechnung | | | | | | | | | | |
| | | | | | 53.244 € | 2012 | 12.11.2015 | Verrechnung | | | | | | | | | | |
| | | | | | 50.180 € | 2013 | 12.11.2015 | Verrechnung | | | | | | | | | | |
| | | | | | 76.673 € | | | | | | | | | | | | 0 € | |
| 2011 | | | | | -36.250 € | 2009 | 26.01.2012 | Kalkulation | 0 € | | 0 € | 0 € | | | | | 0 € | |
| | | | | | -17.928 € | 2010 | 12.11.2015 | Verrechnung | | | | | | | | | | |
| | | | | | 54.178 € | | | | | | | | | | | | | 0 € |
| 2012 | | | | | -53.244 € | 2010 | 12.11.2015 | Verrechnung | 0 € | | 0 € | 0 € | | | | | 0 € | |
| | | | | | 53.244 € | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 53.244 € | | | | | | | | | | | | | 0 € |
| 2013 | | | | | -50.180 € | 2010 | 12.11.2015 | Verrechnung | 44.466 € | | 44.466 € | 44.466 € | 2016 | | | | 0 € | |
| | | | | | 94.646 € | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 94.646 € | | | | | | | | | | | | | 0 € |
| 2014 | | | | | 102.683 € | | | | 102.683 € | | 102.683 € | 102.683 € | 2018-2019 | | | | 0 € | |
| | | | | | 102.683 € | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0 € | | | | | | | | | | | | | 0 € |
| 2015 | | | | | 112.022 € | | | | 160.031 € | | 160.031 € | 160.031 € | 2018-2019 | | | | 0 € | |
| | | | | | 48.009 € | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 160.031 € | | | | | | | | | | | | | 0 € |
| 2016 | | | | | 44.466 € | 2013 | 12.11.2015 | Kalkulation | 73.859 € | | 73.859 € | 73.859 € | 2021-2022 | | | | 0 € | |
| | | | | | 29.393 € | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 44.466 € | | | | | | | | | | | | | 0 € |
| 2017 | | | | | 23.486 € | | | | 23.486 € | | 23.486 € | 23.486 € | 2021-2022 | | | | 0 € | |
| | | | | | 23.486 € | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0 € | | | | | | | | | | | | | 0 € |
| 2018 | | | | | 102.683 € | 2014 | 14.05.2018 | Kalkulation | | | | 245.380 € | 2021-2022 | | | | | |
| | | | | | 112.022 € | 2015 | 14.05.2018 | Kalkulation | | | | | | | | | | |
| | | | | | -23.980 € | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | | | | | 54.655 € | | | | | | | | | | | | | |
| 2018-2019 | | | | | 30.675 € | | | | 245.380 € | | 245.380 € | 245.380 € | | | | | | 0 € |
| 2020 | | | | | -127.468 € | | | | -127.468 € | | -127.468 € | 0 € | | | | | | -127.468 € |
| | | | | | 344.195 € | 178.242 € | | | 522.437 € | | 522.437 € | 649.905 € | | | | | | -127.468 € |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0 € | 390.734 € | | |