


| | | | |
|---|----------------|-------------------------------|----|
| Technische Werke Burscheid  Anstalt des öffentlichen Rechts | | Verwaltungsratssitzung | |
| | | WAHLPERIODE | 4 |
| | | SITZUNGS-NR. | 25 |
| Berichterstatterin: | TAGESORDNUNGS- | SITZUNGSDATUM: | |
| Zyball | PUNKT: 215 | 27. November 2019 | |
| | | öffentlicher Teil | |

11. November 2019

1. Änderung der Beitrags- und Gebührensatzung zur Grundstücksentwässerungssatzung der Technische Werke Burscheid AöR vom 28. November 2018

1. Änderung der Frist für die Meldung von Abzugsmengen von der Schmutzwassergebühr in § 9

Erläuterung:

Die Frist für die Meldung sogenannter Schwundwassermengen lief bislang am 31. Oktober des jeweiligen Gebührenjahres ab. Dies war den Abrechnungsmodalitäten der Stadtwerke Burscheid GmbH geschuldet.

Seit 1. Januar 2019 obliegt die Abrechnung dem Dienstleister RheinEnergie AG. Eine Meldefrist der Schwundmengen analog zum Gebührenjahr ist nun zum Jahresende möglich. Daher wird § 9 Abs. 6 Satz 18 ff. wie folgt geändert (Änderungen unterstrichen):

„Wasserschwundmengen sind bezogen auf einen Zeitraum vom 1. Januar - 31. Dezember eines Jahres durch einen schriftlichen Antrag bis zum 31. Dezember des Veranlagungsjahres durch den Gebührenpflichtigen bei der TWB geltend zu machen. Nach Ablauf dieses Datums findet eine Berücksichtigung der Wasserschwundmengen nicht mehr statt (Ausschlussfrist). Fällt der 31. Dezember auf einen Samstag oder Sonntag oder Feiertag, endet die Ausschlussfrist am darauffolgenden Werktag.“

2. Änderung der Gebührensätze für die Schmutz- und Niederschlagswassergebühren in § 11

Erläuterung:

Für das Jahr 2020 werden die Abwassergebühren wie folgt kalkuliert:

Haushalte und Kleinbetriebe:

| | Kanalbenutzung | Abwasserreinigung | Gesamtgebühr 2019 | Gebühr 2019 | Differenz |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| Schmutzwasser | 3,46 € | 0,85 € | 4,31 € | 4,16 € | + 0,15 € |
| Niederschlagswasser | 0,90 € | 0,39 € | 1,29 € | 1,40 € | - 0,11 € |

Gewerbebetriebe, die Mitglied im Wupperverband sind:

| | Kanalbenutzung | Abwasserreinigung | Gesamtgebühr 2020 | Gebühr 2019 | Differenz |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| Schmutzwasser | 3,46 € | | 3,46 € | 3,30 € | + 0,16 € |
| Niederschlagswasser | 0,90 € | | 0,90 € | 0,90 € | + 0,00 € |

Während die Schmutzwassergebühr um 0,15 €/m³ (bzw. für Mitglieder des Wupperverbandes um 0,16 €/m³) steigt, kann die Niederschlagswassergebühr um 0,11 €/m² Niederschlagsfläche für Haushalte und Kleinbetriebe gesenkt werden.

Hauptursache für die Kostensteigerung im Bereich **Kanalbenutzung** (Seite 2) sind die in 2019 fertig gestellten Baumaßnahmen. Aus der Anlage „kalk. Zins“ ist ersichtlich, dass der kalkulatorische Zinssatz um weitere 0,67 % auf 3,13 % für das Kanalvermögen der TWB gesunken ist. Die kalkulatorische Verzinsung steigt aufgrund der abgeschlossenen Baumaßnahmen um 94 T €, die kalkulatorische Abschreibung um 180 T €.


Weiterhin schlagen höhere Personalkosten mit +93 T € zu Buche, hierbei wurde neben der tariflichen Steigerung der Personalkosten berücksichtigt, dass vakante Stellen wiederbesetzt werden können.

Auf die Niederschlagswassergebühr wirkt sich diese Entwicklung durch den positiven Ausgleich aus den Vorjahren und die Zuwendung der Abwassergebührenhilfe, welche auch die Kosten im Bereich Schmutzwasser senkt, nicht aus, so dass diese stabil bei 0,90 € im Bereich Kanalbenutzung bleibt.

Im Bereich **Abwasserreinigung** (Seite 3) bleibt die Schmutzwassergebühr nahezu stabil (-0,01 €/m³), die Niederschlagswassergebühr kann durch die zu verrechnenden Gebührenüberschüsse aus den Vorjahren und den tendenziell sinkenden Verschmutzerbeitrag B um 0,11 €/m² gesenkt werden. Der Rückgang des Verschmutzerbeitrages B ist darauf zurückzuführen, dass die TWB durch die Sanierung von Einleitstellen zunehmend von der Abwasserabgabe für Niederschlagswasser befreit worden ist. An dieser Stelle ist jedoch kein gleichbleibend starker Rückgang zu erwarten, da die Möglichkeiten hierzu nun bald ausgeschöpft sind. Die Einhaltung der vorgegebenen Grenzwerte und die sich hieraus ergebende niedrigere Gebühr für die Niederschlagswasserreinigung kann an die Gebührenpflichtigen weitergegeben werden.

2. Beschlussvorschlag:

Der Verwaltungsrat der Technischen Werke Burscheid AöR beschließt die 1. Änderung der Beitrags- und Gebührensatzung zur Grundstücksentwässerungssatzung der Technische Werke Burscheid AöR vom 28. November 2018.



Zyball

Gebühren und allg. Verwaltung

Gebührenkalkulation für die Abwasserbeseitigung

| Abwasserbeseitigungsgebühren 2020 (Zusammenstellung) | | | | |
|--|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------|
| Haushalte und Kleinbetriebe | | | | |
| | Kanal- benutzung | Abwasser- reinigung | Gesamt- gebühr 2020 | Gebühren 2019 |
| Schmutz- wasser | 3,46 € | 0,85 € | 4,31 € | 4,16 € |
| Niederschlags- wasser | 0,90 € | 0,39 € | 1,29 € | 1,40 € |
| Gewerbebetriebe, die Mitglieder im Wupperverband sind | | | | |
| | Kanal- benutzung 2020 | | | Gebühren 2019 |
| Schmutz- wasser | 3,46 € | | | 3,30 € |
| Niederschlags- wasser | 0,90 € | | | 0,90 € |

| Kosten des Kanals (Kanalbenutzung) | Schmutzwasser Grundstücke Anteil 63,6% | Niederschlagswasser Grundstücke Anteil 28,3% | Niederschlagswasser Straße Anteil 8,1% | Gesamt- betrag 2020 | Gesamt- betrag Plan 2019 | Gesamt- betrag Ist 2018 |
|---|---|---|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Unterhaltung u. Betrieb | 365.329,67 € | 162.604,06 € | 46.263,28 € | 574.197,00 € | 517.517,07 € | 595.669,40 € |
| Neubefliegung zur Aktualisierung der NW- Personal | | - € | | - € | 50.000,00 € | - € |
| | 455.232,29 € | 202.618,69 € | 57.648,04 € | 715.499,02 € | 622.279,69 € | 642.546,60 € |
| Betriebsführung/ Bescheiderstellung | 111.073,01 € | 49.437,33 € | 14.065,66 € | 174.576,00 € | 172.069,00 € | 165.824,94 € |
| Wirtschaftsprüfung | 4.578,42 € | 2.037,80 € | 579,78 € | 7.196,00 € | 6.998,00 € | 6.850,00 € |
| Verzinsung des Anlagekapitals | 1.000.637,00 € | 342.751,70 € | 80.716,52 € | 1.424.105,22 € | 1.329.767,44 € | 1.379.579,74 € |
| Kalk. Abschreibung | 1.222.093,49 € | 543.939,84 € | 154.759,00 € | 1.920.792,33 € | 1.740.386,84 € | 1.804.021,41 € |
| Entgelt TBL Nagelsbaum | | 1.150,00 € | | 1.150,00 € | - € | |
| Summe Kosten | 3.158.943,89 € | 1.304.539,41 € | 354.032,27 € | 4.817.515,57 € | 4.439.018,04 € | 4.594.492,09 € |

| Erstattungsleistungen | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ausgleichszahlung Stadt Wermelskirchen | 38.174,67 € | 16.991,11 € | 4.834,22 € | 60.000,00 € | 34.900,00 € | - € |
| Erstattung des Anteils Straßenentwässerung | | | 349.198,05 € | 349.198,05 € | 311.434,11 € | 316.865,08 € |
| Zuwendung Abwassergeb. | 64.485,70 € | 28.701,85 € | | 93.187,55 € | | |
| Ausgleich von Gebühren- überschüssen (+) bzw. Gebührenfehlbeträgen (-) | 43.983,96 € - 50.397,15 € - 80.731,16 € | - 27.439,66 € 37.065,42 € 448,19 € | 2016 2017 2018 | - 77.966,78 € | - 82.130,73 € | - 41.675,06 € |
| Zwischensumme | - 87.144,35 € | 9.177,57 € | | | | |
| Summe Erstattungen | 15.516,02 € | 54.870,53 € | 354.032,27 € | 424.418,82 € | 264.203,38 € | 275.190,02 € |
| Gebührenfähige Kosten | 3.143.427,86 € | 1.249.668,88 € | - € | 4.393.096,74 € | 4.174.814,66 € | 4.319.302,06 € |
| Verteilungsmaßstab | m² | m² | | | | |
| | 909.332 | 1.384.887 | | | | |
| Gebühr 2020 | 3,46 € | 0,90 € | | | | |
| Gebühr 2019 | 3,30 € | 0,90 € | | | | |

| Kosten | Schmutzwasser Grundstücke | Niederschlagswasser Grundstücke | Niederschlagswasser Straße | Gesamt- betrag 2020 | | Gesamt- betrag Plan 2019 | Gesamt- betrag IST 2018 |
|--|--|---|-------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| Zahlungen an den Wupperverband | 69,2% 63,6% | 77,9% 30,8% 28,3% | 22,1% 8,1% | | | | |
| (Abwasserreinigung) | | | | | | | |
| Verschmutzer- beitrag A | - € | 2.882,80 € | 820,20 € | 3.703,00 € | 1 | 3.551,00 € | 4.159,00 € |
| Verschmutzer- beitrag B | - € | 192.191,62 € | 54.681,38 € | 246.873,00 € | 1 | 278.828,00 € | 151.009,00 € |
| Anteil am Zufluss- kontingent | - € | 46.451,78 € | 13.216,22 € | 59.668,00 € | 2 | 75.264,00 € | 61.707,00 € |
| Verschmutzer- beitrag D | 679.957,01 € | 302.641,09 € | 86.105,90 € | 1.068.704,00 € | 1 | 1.107.346,00 € | 1.080.181,00 € |
| Abwasserabgabe | 73.652,00 € | - € | - € | 73.652,00 € | 2 | 60.872,00 € | 70.010,75 € |
| Beteiligung Diepentalsperre | | 89.668,09 € | 25.511,91 € | 115.180,00 € | 5 | 115.180,00 € | - € |
| Summe Kosten | 753.609,01 € | 633.835,38 € | 180.335,62 € | 1.567.780,00 € | | 1.641.041,00 € | 1.367.066,75 € |
| Erstattungsleistungen | | | | | | | |
| Ausgleich von Gebühren- überschüssen (+) bzw. Gebührenfehlbeträgen (-) | 17.043,92 € 7.763,77 € - 15.205,73 € | 15.417,08 € 35.008,99 € 75.362,10 € | | 135.390,13 € | | 81.990,74 € | 29.750,03 € |
| Zwischensumme | 9.601,96 € | 125.788,17 € | | | | | |
| Erstattung des Anteils Straßenentwässerung | | | 180.335,62 € | 180.335,62 € | | 193.329,54 € | 134.879,80 € |
| Zuwendung Abwassergebühre | 18.942,40 € | 8.431,05 € | | 27.373,45 € | | | |
| Summe Erstattungen | 28.544,36 € | 134.219,22 € | 180.335,62 € | 343.099,19 € | | 275.320,28 € | 164.629,83 € |
| Gebührenfähige Kosten | 725.064,65 € | 499.616,16 € | - € | 1.224.680,81 € | | 1.365.720,72 € | 1.202.436,92 € |
| Verteilungsmaßstab | m³ | m³ | | | | | |
| | 854.334 | 1.278.049 | | | | | |
| Gebühr 2020 | 0,85 € | 0,39 € | | | | | |
| Gebühr 2019 | 0,86 € | 0,50 € | | | | | |

| Abwassermengen | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|
| a) Haushaltungen und Kleineinleiter | | | | | |
| 854.334 m ³ (lt. Abrechnung der Stadtwerke 2018) | | | | | |
| b) Gewerbebetriebe - Mitglieder des Wupperverbandes | | | | | |
| Betriebe | Entnahme Stadtwerke m ³ | Eigenför- derung m ³ | Wasser- verlust m ³ | Gesamt m ³ | beb./bef. Grdst.fl. m ² |
| Betrieb 1 | 94.484 | 44.054 | 108.055 | 30.483 | 92.734 |
| Betrieb 2 | 40.478 | 0 | 5.195 | 35.283 | 7.293 |
| Betrieb 3 | 7.382 | 0 | 0 | 7.382 | 6.811 |
| | 142.344 | 44.054 | 113.250 | 73.148 | 106.838 |
| Zusammenfassung: | | | | | |
| | Kanalbenutzung | | Abwasserreinigung | | |
| Haushaltungen | 836.184 | m ³ | 836.184 | m ³ | |
| Kleineinleiter | 0 | m ³ | 18.150 | m ³ | |
| Betriebe | 73.148 | m ³ | 0 | m ³ | |
| gesamt: | 909.332 m³ | | 854.334 m³ | | |
| Flächen der bebauten und befestigten Grundstücke | | | | | |
| Summe gemeldete nichtstädtische Flächen | 1.144.035 m ² | | | | |
| Straßenflächen überörtlicher Baulastträger | 134.014 m ² | | | | |
| Zwischensumme | 1.278.049 m² | | Abwasserreinigung | | |
| Direktmitglieder | 106.838 m ² | | | | |
| Gesamtfläche | 1.384.887 m² | | Kanalbenutzung | | |

Anlage 2

| Kanalwertermittlung Prognose 2020 Fa. Pecher | | Schmutzwasser Grundstücke | Niederschlagswasser Grundstücke | Niederschlagswasser Straße | Gesamt- betrag 2020 | Gesamt- betrag Plan 2019 | Gesamt- betrag Ist 2018 |
|--|-------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | 59,2% 63,6% | 77,9% 30,8% 28,3% | 22,1% 8,1% | | | |
| Altvermögen Stadt Burscheid | | | | | | | |
| Restbuchwerte | SW | 6.081.853,86 € | | | 6.081.853,86 | 6.316.776,47 € | 6.560.189,68 € |
| Restbuchwerte | NW | | 821.817,90 € | 233.819,45 € | 1.055.637,35 | 1.119.446,18 € | 1.192.554,68 € |
| Restbuchwerte | MW | 2.017.575,10 € | 897.999,60 € | 255.494,28 € | 3.171.068,98 | 3.362.965,89 € | 3.561.886,39 € |
| Zwischensumme | | 8.099.428,96 € | 1.719.817,50 € | 489.313,73 € | 10.308.560,19 € | 10.799.188,54 € | 11.314.630,75 € |
| /./ Beiträge (RBW) | | - 1.764.609,65 € | - 785.407,57 € | - | - 2.550.017,22 € | - 2.993.870,61 € | - 2.845.919,48 € |
| /./ Zuschüsse | | | | 489.313,73 € | 489.313,73 € | 517.560,80 € | 549.710,40 € |
| Zwischensumme | | - 1.764.609,65 € | - 785.407,57 € | - 489.313,73 € | - 3.039.330,95 € | - 3.511.431,41 € | - 3.395.629,88 € |
| Summe Zinsbasis | | 6.334.819,31 € | 934.409,93 € | - € | 7.269.229,24 € | 7.287.757,13 € | 7.919.000,87 € |
| Zinssatz | 8,00% | 506.785,54 € | 74.752,79 € | - € | 581.538,34 € | 583.020,57 € | 633.520,07 € |
| Kanalvermögen TWB AöR | | | | | | | |
| Restbuchwerte | SW | 11.090.925,21 € | | | 11.090.925,21 | 8.315.273,32 € | 8.631.195,82 € |
| Restbuchwerte | NW | | 7.120.283,66 € | 2.025.826,89 € | 9.146.110,55 | 5.289.544,42 € | 5.427.853,19 € |
| Restbuchwerte | MW | 12.886.946,79 € | 5.735.832,64 € | 1.631.929,93 € | 20.254.709,36 | 16.513.437,98 € | 16.034.581,27 € |
| Zwischensumme | | 23.977.872,00 € | 12.856.116,31 € | 3.657.756,81 € | 40.491.745,12 € | 30.118.255,72 € | 30.093.630,28 € |
| /./ Beiträge (RBW) | | - 1.133.619,26 € | - 504.560,97 € | - | - 1.638.180,23 € | - 1.729.503,43 € | - 1.685.740,78 € |
| /./ Zuschüsse (RBW) | | - 99.696,66 € | - 44.373,84 € | - | - 144.070,50 € | - 148.436,28 € | - 152.802,06 € |
| /./ Zuschüsse (RBW) | | - 365.139,97 € | - 162.519,62 € | - | - 527.659,59 € | - 541.920,66 € | - 556.181,73 € |
| Zwischensumme | | - 1.598.455,89 € | - 711.454,43 € | - € | - 2.309.910,32 € | - 2.419.860,37 € | - 2.394.724,57 € |
| Summe Zinsbasis | | 22.379.416,11 € | 12.144.661,87 € | 3.657.756,81 € | 38.181.834,80 € | 27.698.395,35 € | 27.698.905,71 € |
| Zinssatz | 2,21% | 493.851,46 € | 267.998,90 € | 80.716,52 € | 842.566,88 € | 746.746,87 € | 746.059,67 € |
| Gesamt- verzinsung | | 1.000.637,00 € | 342.751,70 € | 80.716,52 € | 1.424.105,22 € | 1.329.767,44 € | 1.379.579,74 € |

| | | | | |
|------------------------|-------------|------------|-------|-----------|
| Durchschnittszinssatz: | Altvermögen | 7.269.229 | 8,00% | 581.538 |
| | Neuvermögen | 38.181.835 | 2,21% | 842.567 |
| | gesamt | 45.451.064 | 3,13% | 1.424.105 |

Anlage 3

| Kanalwertermittlung Prognose 2020 Fa. Pecher | | Schmutzwasser Grundstücke 63,6% | Niederschlagswasser Grundstücke 77,9% 28,3% | Niederschlags- wasser Straße 22,1% 8,1% | Gesamt- betrag 2020 | Gesamt- betrag Plan 2019 | Gesamt- betrag Ist 2018 |
|--|----|---------------------------------------|--|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Altvermögen Stadt Burscheid | | | | | | | |
| AfA Schmutzwasser | SW | 410.770,82 € | | | 410.770,82 € | 385.625,77 € | 391.167,96 € |
| AfA Niederschlagswasser | RW | | 102.437,38 € | 29.144,96 € | 131.582,34 € | 130.807,92 € | 137.202,12 € |
| AfA Mischwasser | MW | 250.942,37 € | 111.691,58 € | 31.777,92 € | 394.411,87 € | 368.402,17 € | 401.473,70 € |
| Summe: | | 661.713,19 € | 214.128,96 € | 60.922,88 € | 936.765,03 € | 884.835,86 € | 929.843,78 € |
| Kanalvermögen TWB AöR | | | | | | | |
| AfA Schmutzwasser | SW | 284.707,70 € | | | 284.707,70 € | 268.625,80 € | 286.384,40 € |
| AfA Niederschlagswasser | RW | | 196.181,98 € | 55.816,70 € | 251.998,68 € | 187.597,18 € | 186.421,42 € |
| AfA Mischwasser | MW | 284.605,46 € | 126.674,64 € | 36.040,82 € | 447.320,92 € | 399.328,00 € | 401.371,81 € |
| Summe: | | 569.313,16 € | 322.856,62 € | 91.857,52 € | 984.027,30 € | 855.550,98 € | 874.177,63 € |
| Gesamt- abschreibung | | 1.231.026,35 € | 536.985,57 € | 152.780,40 € | 1.920.792,33 € | 1.740.386,84 € | 1.804.021,41 € |