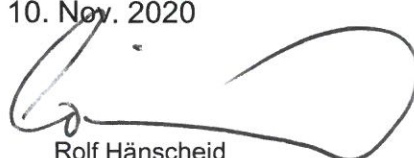


| Gebührenkalkulation Kanal 2021                   |                |                |                     |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------------|
|                                                  | Gesamtkosten   | Schmutzwasser  | Niederschlagswasser |
| <b>AUFWAND</b>                                   |                |                |                     |
| <b>Materialaufwand / Bezogene Leistungen</b>     |                |                |                     |
| <i>Beitrag Aggerverband</i>                      |                |                |                     |
| - Abwasserbehandlung Kläranlage                  | 1.116.800,00 € | 1.028.600,00 € | 88.200,00 €         |
| - Abwasserabgabe Land für NS-Wasser              | 18.900,00 €    | 0,00 €         | 18.900,00 €         |
| - Kommunale Regenüberlaufbecken                  | 37.000,00 €    | 0,00 €         | 37.000,00 €         |
| - Reinigung Kanalnetz                            | 17.200,00 €    | 16.750,00 €    | 450,00 €            |
| - Betriebsführung Pumpwerke                      | 117.500,00 €   | 115.000,00 €   | 2.500,00 €          |
| - Stromkosten Pumpwerke                          | 28.100,00 €    | 27.900,00 €    | 200,00 €            |
| - Unterhaltung Pumpwerke                         | 30.300,00 €    | 30.000,00 €    | 300,00 €            |
| - Durchleitungsgebühren/anteilige Betriebskosten | 12.000,00 €    | 12.000,00 €    | 0,00 €              |
| - Unterhaltungskosten Kanalnetz/Bauwerke         | 178.500,00 €   | 93.100,00 €    | 85.400,00 €         |
| - Verwaltungskostenbeitrag                       | 4.800,00 €     | 2.450,00 €     | 2.350,00 €          |
| - Ingenieurleistungen                            | 29.800,00 €    | 14.900,00 €    | 14.900,00 €         |
| - EDV Wartung und Pflege                         | 2.600,00 €     | 2.000,00 €     | 600,00 €            |
| - Personaldienstleistungen                       | 130.000,00 €   | 68.000,00 €    | 62.000,00 €         |
| - Sonstige Sachkosten u. Dienstleistungen        | 90.200,00 €    | 56.900,00 €    | 33.300,00 €         |
| <b>Personalaufwand</b>                           | 148.100,00 €   | 118.600,00 €   | 29.500,00 €         |
| <b>Sonstiger betrieblicher Aufwand</b>           | 20.800,00 €    | 16.600,00 €    | 4.200,00 €          |
| <b>Abschreibung</b>                              | 603.600,00 €   | 472.900,00 €   | 130.700,00 €        |
| <b>Zinsaufwand</b>                               | 93.900,00 €    | 22.700,00 €    | 71.200,00 €         |
| <b>Aufwand insgesamt</b>                         | 2.680.100,00 € | 2.098.400,00 € | 581.700,00 €        |
| <b>ERTRÄGE</b>                                   |                |                |                     |
| <b>Gebührenrückzahlung wegen Überdeckung</b>     | 71.300,00 €    | 20.000,00 €    | 51.300,00 €         |
| <b>Mahngebühren</b>                              | 7.000,00 €     | 3.500,00 €     | 3.500,00 €          |
| <b>Zinsen Verrechnungskosten</b>                 | 0,00 €         | 0,00 €         | 0,00 €              |
| <b>Stundungszinsen</b>                           | 0,00 €         | 0,00 €         | 0,00 €              |
| <b>Gebühren für HA-Genehmigung</b>               | 3.300,00 €     | 2.800,00 €     | 500,00 €            |
| <b>Auflösung Kanalanschlußbeiträge</b>           | 248.900,00 €   | 204.300,00 €   | 44.600,00 €         |
| <b>Erträge insgesamt</b>                         | 330.500,00 €   | 230.600,00 €   | 99.900,00 €         |
| <b>Differenz Aufwand/Ertrag</b>                  | 2.349.600,00 € | 1.867.800,00 € | 481.800,00 €        |
| Abrechnungsmenge                                 |                | 426300         | 751200              |
|                                                  |                | cbm            | qm                  |
| <b>Gebühr ohne Grundgebühr</b>                   |                | 4,38 €         | 0,64 €              |
| <b>Grundgebühr je Monat</b>                      |                | 6,00 €         |                     |
| <b>Benutzungsgebühr je cbm</b>                   |                | 3,79 €         |                     |

Ruppichteroth, den 10. Nov. 2020

Aufgestellt:

  
 Rolf Hänscheid  
 Betriebsleiter

| Gebührenermittlung verbrauchsabhängige Gebühr und Grundgebühr |                     |               |                      |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|
|                                                               | Schmutzwasser       |               | Niederschlagswasser  |
| <b>Fixe Kosten</b>                                            |                     |               |                      |
| Abschreibung                                                  | 472.900,00 €        |               | 130.700,00 €         |
| Zinsaufwand                                                   | <u>22.700,00 €</u>  |               | <u>71.200,00 €</u>   |
| <b>GESAMT</b>                                                 | 495.600,00 €        | 23,62%        | 201.900,00 € 34,71%  |
| <b>Variable Kosten</b>                                        |                     |               |                      |
| <b>Materialaufwand</b>                                        |                     |               |                      |
| Beitrag Aggerverband                                          |                     |               |                      |
| - Schmutzwasser                                               | 1.028.600,00 €      |               | 88.200,00 €          |
| - Abwasserabgabe Land für NS-Wasser                           | 0,00 €              |               | 18.900,00 €          |
| - Kommunale Regenüberlaufbecken                               | 0,00 €              |               | 37.000,00 €          |
| - Reinigung Kanalnetz                                         | 16.750,00 €         |               | 450,00 €             |
| - Betriebsführung Pumpwerke                                   | 115.000,00 €        |               | 2.500,00 €           |
| - Stromkosten Pumpwerke                                       | 27.900,00 €         |               | 200,00 €             |
| - Dienstleistung Dritter                                      | 30.000,00 €         |               | 300,00 €             |
| - Durchleitungsgebühren/anteilige Betriebsk.                  | 12.000,00 €         |               | 0,00 €               |
| - Unterhaltungskosten Kanalnetz/Bauwerke                      | 93.100,00 €         |               | 85.400,00 €          |
| - Verwaltungskostenbeitrag                                    | 2.450,00 €          |               | 2.350,00 €           |
| - Ingenieurleistungen                                         | 14.900,00 €         |               | 14.900,00 €          |
| - EDV Wartung und Pflege                                      | 2.000,00 €          |               | 600,00 €             |
| - Personaldienstleistungen                                    | 68.000,00 €         |               | 62.000,00 €          |
| - Sonstige Sachkosten u. Dienstleistungen                     | 56.900,00 €         |               | 33.300,00 €          |
| <b>Personalkosten</b>                                         | 118.600,00 €        |               | 29.500,00 €          |
| <b>Sonstige betriebliche Kosten</b>                           | 16.600,00 €         |               | 4.200,00 €           |
| <b>GESAMT</b>                                                 | 1.602.800,00 €      | 76,38%        | 379.800,00 € 65,29%  |
| Kosten gesamt                                                 | 2.098.400,00 €      | 100,00%       | 581.700,00 € 100,00% |
| Erträge gesamt                                                | 230.600,00 €        | 100,00%       | 99.900,00 € 100,00%  |
| <b>Aufteilung der Erträge nach %-Kosten</b>                   |                     |               |                      |
| Anteil fixe Kosten                                            | 54.467,72 €         | 23,62%        | 34.675,29 € 34,71%   |
| Anteil variable Kosten                                        | 176.132,28 €        | 76,38%        | 65.224,71 € 65,29%   |
| fixe Kosten gesamt                                            | 495.600,00 €        |               | 201.900,00 €         |
| Anteil Erträge                                                | <u>54.467,72 €</u>  |               | <u>34.675,29 €</u>   |
| zu deckende Fixkosten                                         | 441.132,28 €        |               | 167.224,71 €         |
| Anzahl der Hausanschlüsse                                     | 3530                |               |                      |
| <b>Fixkosten = Grundgebühr je Hausanschluß</b>                | Jahr 124,97 €       | Monat 10,41 € |                      |
| <b>Grundgebühr</b>                                            | <b>72,00 €</b>      | <b>6,00 €</b> |                      |
| zu deckende Fixkosten                                         | 441.132,28 €        |               | 167.224,71 €         |
| Einnahmen aus Grundgebühr                                     | <u>254.160,00 €</u> |               | <u>0,00 €</u>        |
| nicht gedeckte Fixkosten                                      | 186.972,28 €        |               | 167.224,71 €         |
| Variable Kosten Gesamt                                        | 1.602.800,00 €      |               | 379.800,00 €         |
| nicht gedeckte Fixkosten                                      | 186.972,28 €        |               | 167.224,71 €         |
| Anteil Erträge                                                | <u>176.132,28 €</u> |               | <u>65.224,71 €</u>   |
| zu deckende Kosten je cbm                                     | 1.613.640,00 €      |               | 481.800,00 €         |
| geteilt durch Abwassermenge                                   | cbm 426300          |               | qm 751200            |
| <b>Gebühr/cbm</b>                                             | <b>3,79 € /cbm</b>  |               | <b>0,64 € /qm</b>    |

Ruppichteroth, den  
Aufgestellt:

10. Nov 2020

Rolf Hänscheid  
Betriebsleiter