

Kalkulation Gebührensätze 2023

1. Schmutzwassergebühr, Gebühr f. Gruben u. Kleinkläranlagen

Abwassermenge

zugrundegelegte Frischwassermenge:

In Kalkulation 2023

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Ergebnis 2019 | 2.987.949 m ³ |
| Ergebnis 2020 | 3.074.007 m ³ |
| Ergebnis 2021 | 2.975.732 m ³ |
| Durchschnitt | <u>3.012.563 m³</u> |

3.015.000 m³/Jahr

Auf Kläranteil Schmutzwasser anzurechnende Abwassermenge aus dezentraler Abwasserbeseitigung

| | Faktor | anzurechnende Menge | |
|---|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| angelieferte Menge 2019 aus Kleinkläranlagen: | 52,31 m ³ x 20 | 1.046,17 m ³ | |
| angelieferte Menge 2020 aus Kleinkläranlagen: | 119,56 m ³ x 20 | 2.391,23 m ³ | |
| angelieferte Menge 2021 aus Kleinkläranlagen: | 79,50 m ³ x 20 | <u>1.590,01 m³</u> | |
| Durchschnittlich angelieferte Menge | | 1.675,80 m ³ | 1.675 m ³ /Jahr |

| | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------|--|
| angelieferte Menge 2019 aus geschl. Gruben: | 281,51 m ³ x 2 | 563,02 m ³ | |
| angelieferte Menge 2020 aus geschl. Gruben: | 184,83 m ³ x 2 | 369,66 m ³ | |
| angelieferte Menge 2021 aus geschl. Gruben: | 213,07 m ³ x 2 | <u>426,14 m³</u> | |
| Durchschnittlich angelieferte Menge | | 452,94 m ³ | <u>450 m³/Jahr</u> 2.125 m³/Jahr |

Bemessungsgrundlage Kanal und RÜB: **3.015.000 m³**

Bemessungsgrundlage Kläranlagen 3.015.000 m³

+

2.125 m³ =

3.017.125 m³

2023

| | Gesamt | Anteil Kanal u. RÜB | Anteil Kläranlagen |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Aufwand Schmutzwasser 2023 | 5.608.644,95 € | 1.999.840,48 € | 3.608.804,47 € |
| Ausgleich Überdeckung Abschluss 2018 | <u>-513.549,82 €</u> | <u>-224.626,37 €</u> | <u>-288.923,45 €</u> |
| Aufwand Schmutzwasser | 5.095.095,13 € | 1.775.214,11 € | 3.319.881,02 € |

| | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------|
| Gebührensatz Kanal und RÜB | <u>1.775.214,11 €</u> 3.015.000,00 m ³ | = | 0,5888 €/m ³ |
| Gebührensatz Kläranlagen | <u>3.319.881,02 €</u> 3.017.125,00 m ³ | = | 1,1003 €/m ³ |

| | | | | | |
|--|--|----------|-------------------------|---|--|
| Schmutzwassergebühr: | | | 1,6891 €/m ³ | = | 1,68 €/m³ Schmutzwasser |
| Gebühr f. geschlossene Gruben: | <u>3.319.881,02 €</u> 3.017.125,00 m ³ | x Faktor | 2 | = | 2,201 €/m ³ = 2,20 €/m³ Abwasser |
| Gebühr f. Anlieferung Kleinkläranlagen: | <u>3.319.881,02 €</u> 3.017.125,00 m ³ | x Faktor | 20 | = | 22,007 €/m ³ = 22,00 €/m³ Schlamm |

2. Niederschlagswassergebühr

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Bemessungsgrundlage: | Auf Basis der Werte 2021 |
| gesamte versiegelte Fläche | 7.884.158 m ² |
| davon Straßenentwässerung | 2.480.583 m ² |
| davon Gebührenzahler | 5.403.574 m² |

2023

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Aufwand Niederschlagswasser 2021 | 2.128.182,28 € |
| Ausgleich Überdeckung Abschluss 2018 | -159.524,10 € |
| Ausgleich Überdeckung Abschluss 2019 | |
| Aufwand Niederschlagswasser | <u>1.968.658,18 €</u> |

| | | | | | |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|---|--|
| Niederschlagswassergebühr | <u>1.968.658,18 €</u> 5.403.574 m ² | = | 0,3643 €/m ² | = | 0,36 € /m² versiegelte Fläche/Jahr |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|---|--|