

Anlage zu Top 5



gemeinsam · nachhaltig · transparent



Herzlich
Willkommen!

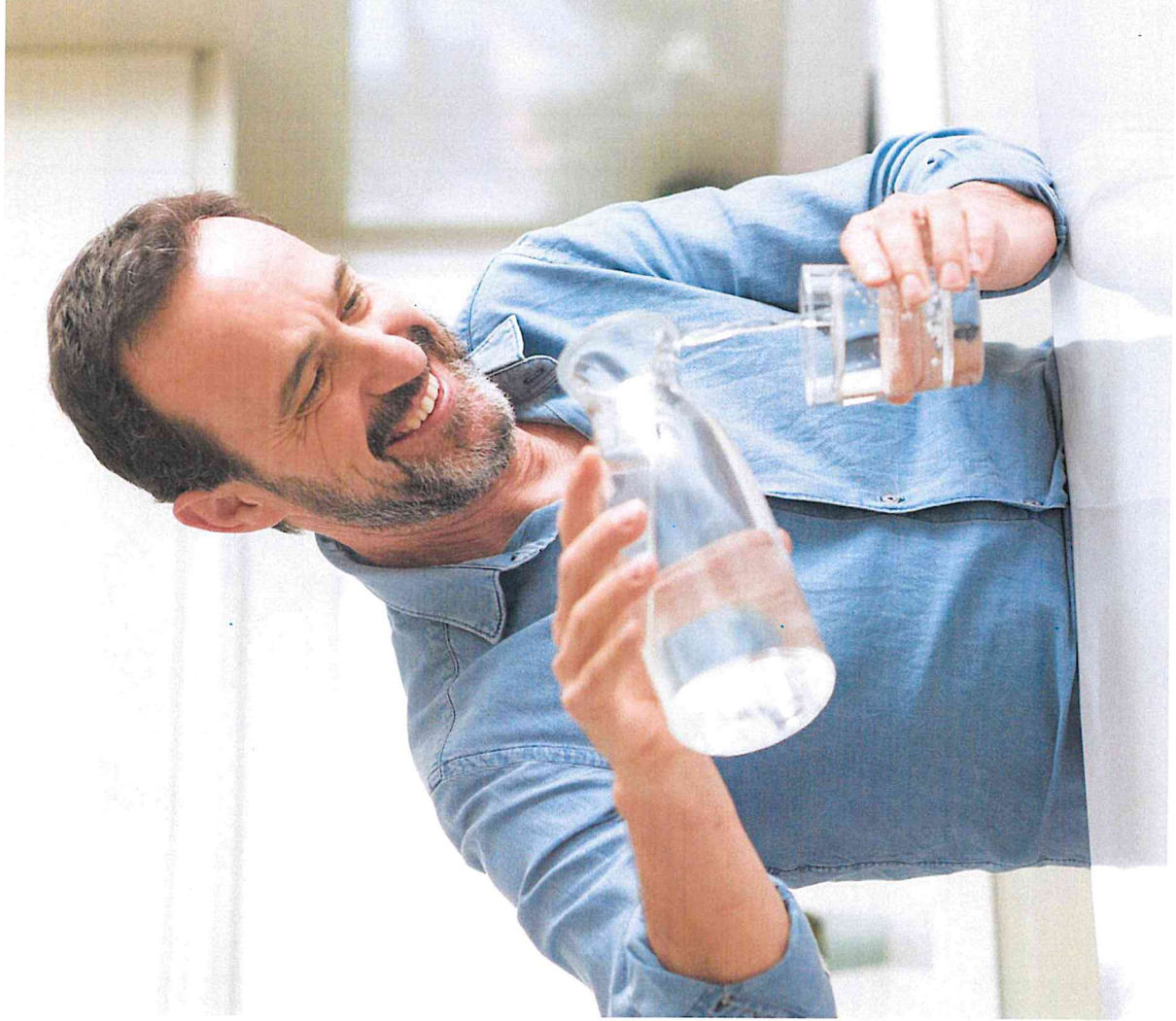


gemeinsam · nachhaltig · transparent

Bauausschusssitzung am 03.11.2022

Abwassergebühren 2023

Gemeinde Hagen im Bremischen | 03.11.2022



Agenda

01

Grundsätze der Gebührenkalkulation

Gemäß NKAG und Umstieg vom Entgelt in die Gebühr

02

**Gebührenbestandteile und
Veränderungen**

03

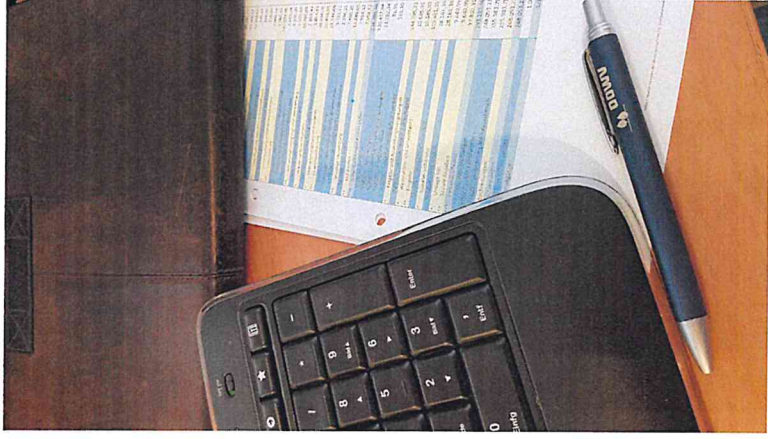
Vergleich zu anderen Kommunen

01

Grundsätze der Gebührenkalkulation des OÖWV

—
Gemäß NKAG und Umstieg vom Entgelt in die Gebühr

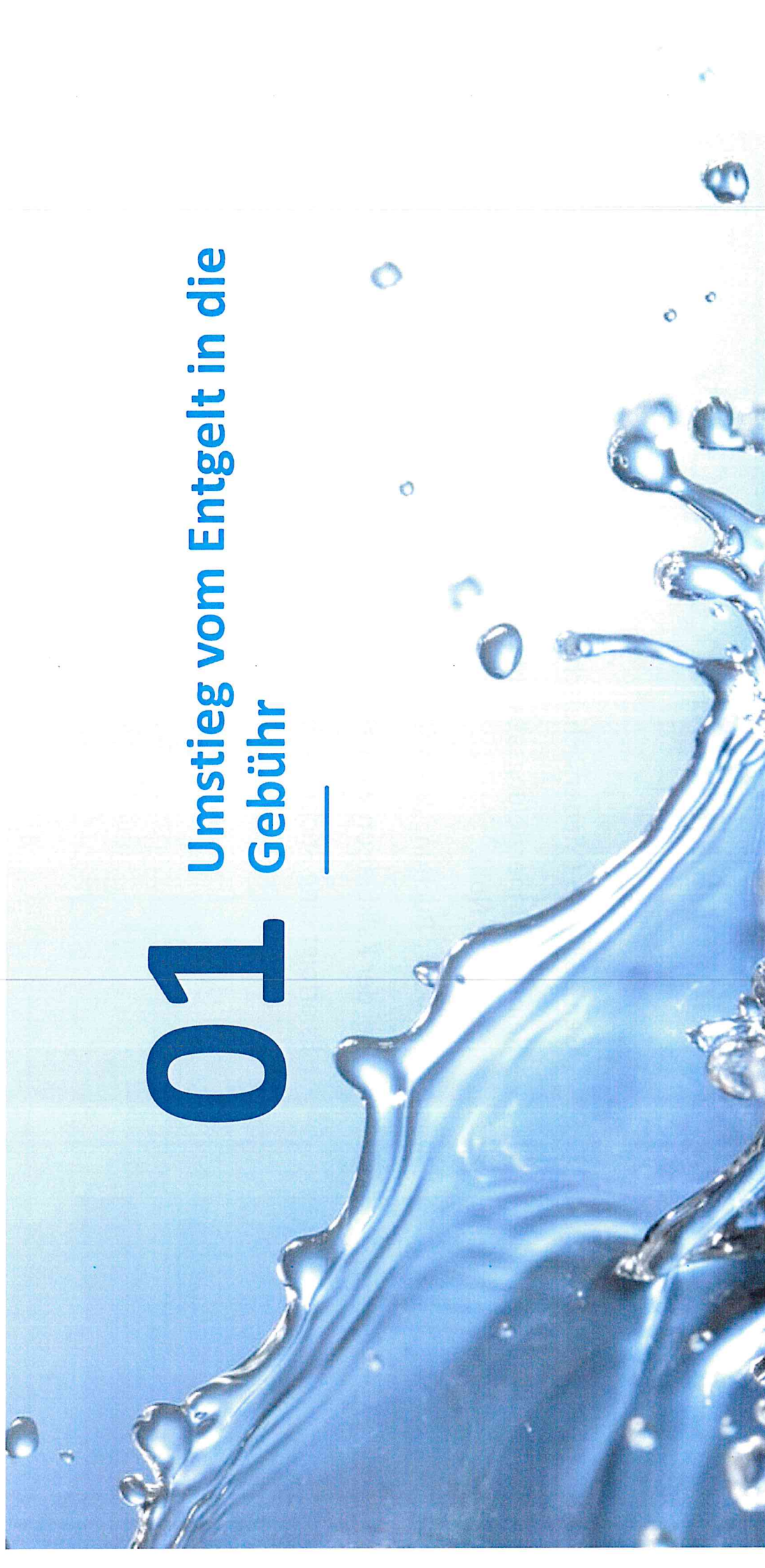
Grundsätze der Gebührenkalkulation des OÖWV



- Gemäß NKAG (Niedersächsisches Kommunalabgabengesetz)
- Keine Gewinnerzielungsabsicht. Es wird kostendeckend kalkuliert (Schwarze Null).
- Isolierter Buchungskreis für jede Kommune
- Bei der Kalkulation wird ein Zeitraum von einem Jahr betrachtet.
- Es erfolgt eine Stichtagsabrechnung gemäß Kalenderjahr.

01

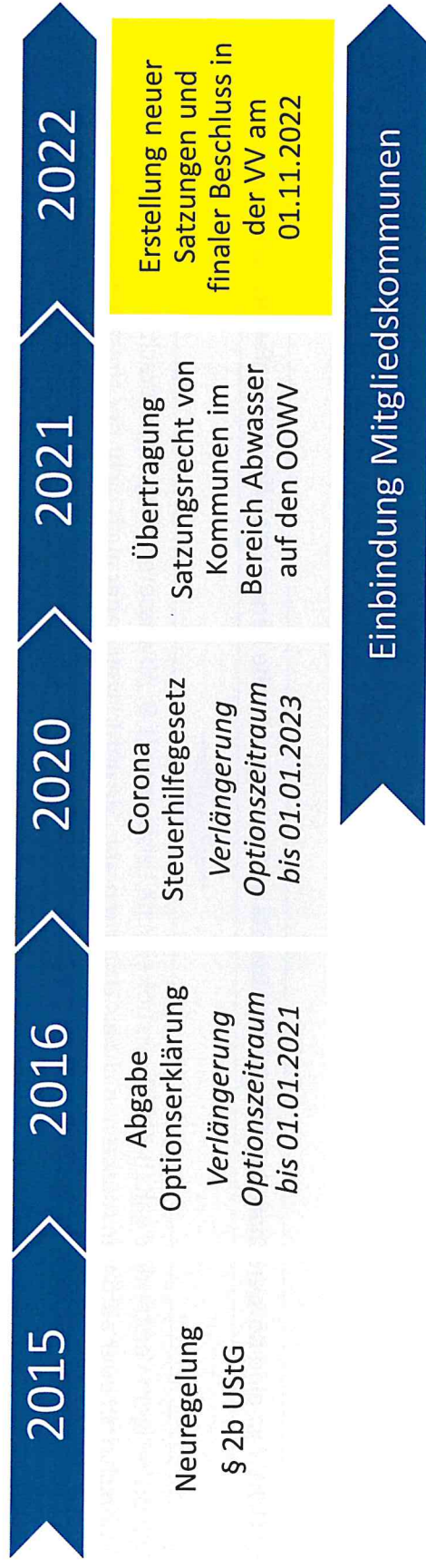
Umstieg vom Entgelt in die
Gebühr



Neuregelung auf Basis § 2b UStG

Abwasserbeseitigung auf privatrechtlicher Grundlage wird umsatzsteuerpflichtig

Ab dem 01.01.2023 werden zahlreiche steuerliche Privilegien für JPdöR aufgehoben: marktrelevante Leistungen (hier: Abwasserbeseitigung), die auf privatrechtlicher Grundlage erfolgen, müssen künftig nach den gleichen Grundsätzen, die für andere Marktteilnehmer gelten, erbracht werden. Es entsteht somit ein **systembedingter Kostennachteil** für den Abwasserkunden **von schätzungsweise 10-15%**.



Neuregelung auf Basis § 2b UStG

Der OOWV ist eine **Körperschaft des öffentlichen Rechts** und somit juristische Person des öffentlichen Rechts (JPdöR).

Nach bisherigem Verständnis galten JPdöR, die hoheitliche Leistungen (z.B. Abwasserentsorgung) erbrachten und keine Körperschaftsteuer abführen mussten, nicht als Unternehmer. Sie unterlagen daher auch nicht der Umsatzsteuerpflicht

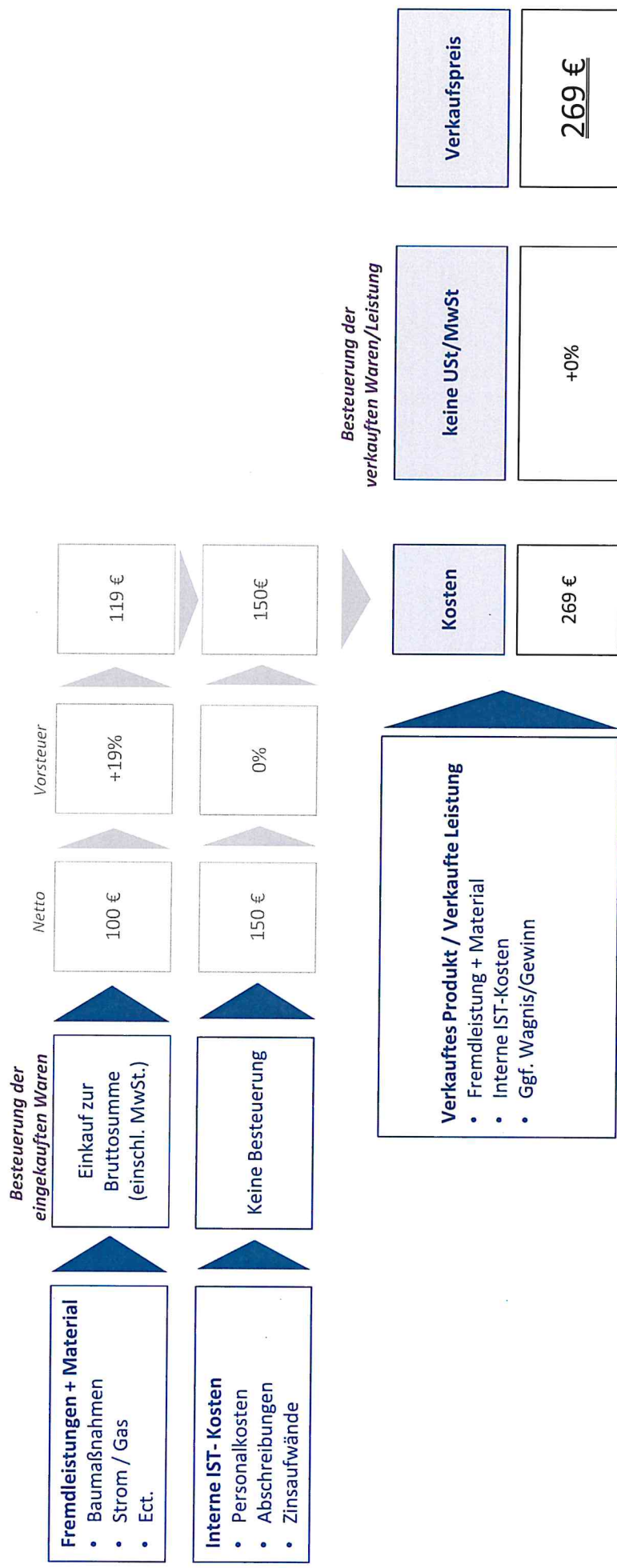
Durch die Änderung des UStG gelten nunmehr auch JPdöR als Unternehmen, wenn sie eine **Tätigkeit zur Erzielung von Einnahmen** ausüben. Dies umfasst u.a. auch die Abwasserbeseitigung gegen Entgelt. Bei einer Beibehaltung des alten Leistungsverhältnisses würden die Leistungen des OOWV umsatzsteuerpflichtig (10 bis 15 % Mehrkosten für den Endkunden)

§ 2b UStG regelt, dass bei JPdöR keine Unternehmereigenschaft vorliegt, wenn sie Tätigkeiten im Rahmen der öffentlichen Gewalt (z.B. auch Anschluss- und Benutzungszwang) ausüben und hierfür **Beiträge und Gebühren** erheben.

Durch den Umstieg von privatrechtlichen Entgelten auf Beiträge und Gebühren wird eine Auslösung der Umsatzsteuerpflicht zu Lasten der gebührenzahlenden Bürgerinnen und Bürger vermieden.

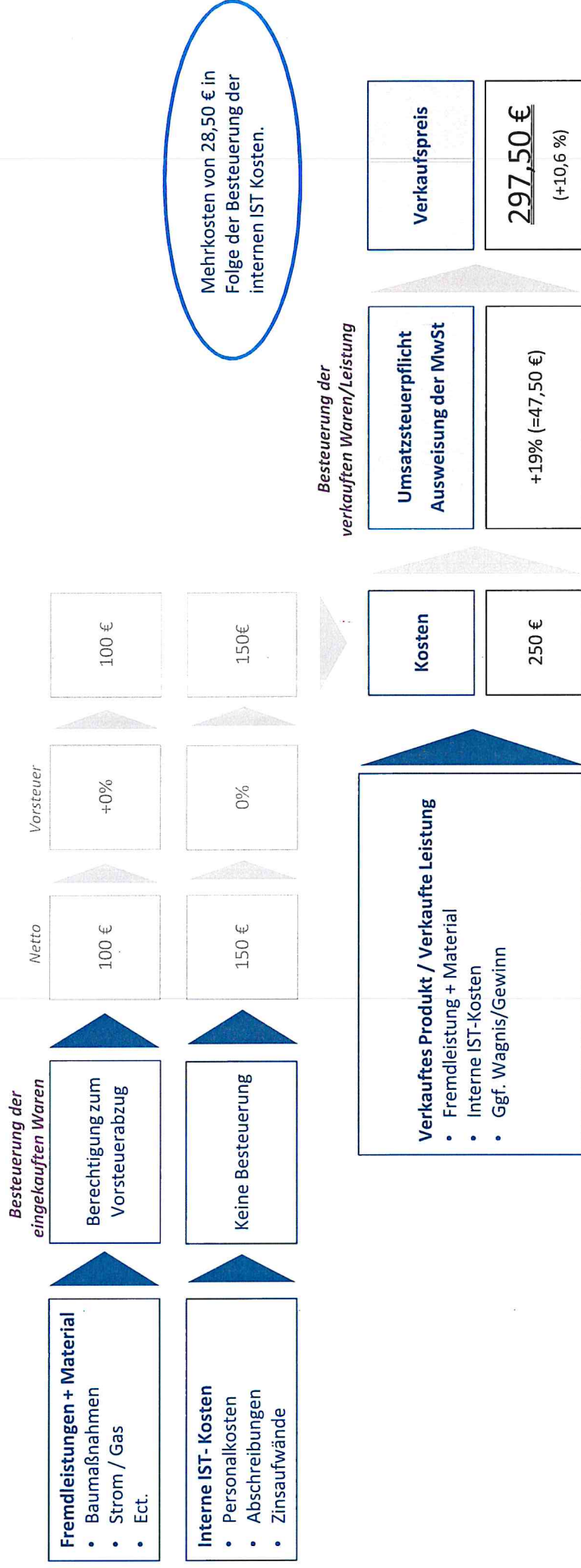
Neuregelung auf Basis § 2b UStG

Unternehmereigenschaft → Berechtigung zum Vorsteuerabzug → Umsatzsteuer



Neuregelung auf Basis § 2b UStG

Unternehmereigenschaft → Berechtigung zum Vorsteuerabzug → Umsatzsteuer



01

Gebührenkalkulation

Aufwands- und Ertragspositionen

Aufwandspositionen im Abwasserbuchungskreis (-)

| |
|--|
| Hilfs- und Betriebsstoffe <ul style="list-style-type: none">• Energie, Aufbereitungsmittel, Verbrauchsmaterial |
| Aufwand für bezogene Leistungen <ul style="list-style-type: none">• Unterhaltung, direkte Schlammentsorgung und Verwertung, KFZ-Kosten |
| Personalkosten <ul style="list-style-type: none">• Lohn- und Gehaltskosten für das direkte Personal vor Ort, Altersvorsorge, Zuschläge für Bereitschaft |
| Abschreibung <ul style="list-style-type: none">• Kanalisation 50 Jahre, Bauwerke, z.B. Becken 40 Jahre, Maschinen, Elektrotechnik 5 bis 20 Jahre |
| Sonstige betriebliche Aufwendungen <ul style="list-style-type: none">• z.B. Abwasserabgabe, Aus- und Fortbildung, Abfallentsorgung |
| Kapitalkosten <ul style="list-style-type: none">• Zinsen für Fremdkapital |

Ertragspositionen im Abwasserbuchungskreis

(+)

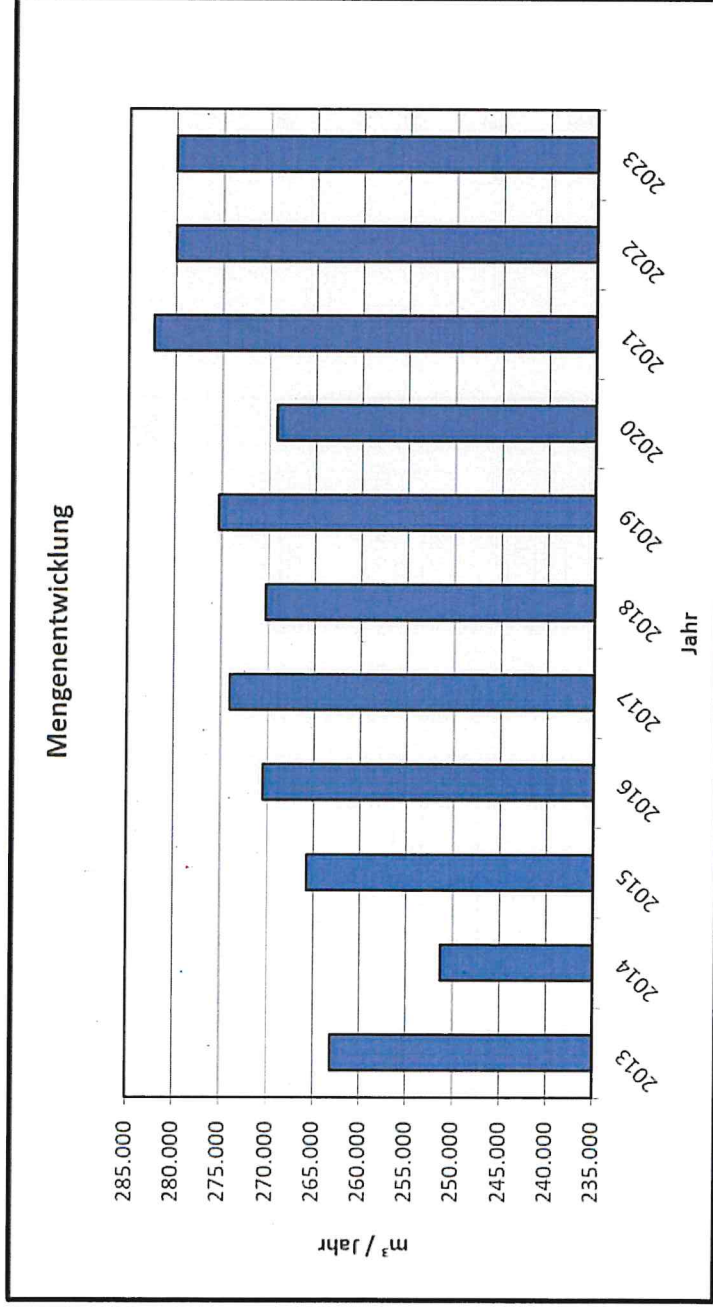
| |
|--|
| Gebühren und Umsatzerlöse <ul style="list-style-type: none">• z.B. SW-Grundpreis, SW-Arbeitspreis, Starkverschmutzerzuschlag, Kleinkläranlagen |
| Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen |
| Aktivierete Eigenleistungen <ul style="list-style-type: none">• Lohn- und Gehaltkosten des eigenen Personals die in Investitionen einfließen und abgeschrieben werden |
| Erstattungen <ul style="list-style-type: none">• z.B. für Herstellung von Hausanschlüssen, Installationsarbeiten, Abnahmen |
| Sonstige Erträge <ul style="list-style-type: none">• z.B. Mieten/Pachten, Versicherungserstattungen, Verkauf an Dritte u.ä. |
| Interne Zinserträge |

02

Gebührenbestandteile und Veränderungen



Mengenentwicklung der letzten Jahre



| Jahr | m³ | Veränderung zum Vorjahr |
|------|---------|-------------------------|
| 2013 | 263.108 | 1,4% |
| 2014 | 251.320 | -4,5% |
| 2015 | 265.667 | 5,7% |
| 2016 | 270.407 | 1,8% |
| 2017 | 273.977 | 1,3% |
| 2018 | 270.194 | -1,4% |
| 2019 | 275.280 | 1,9% |
| 2020 | 269.129 | -2,2% |
| 2021 | 282.305 | 4,9% |
| 2022 | 280.000 | -0,8% |
| 2023 | 280.000 | 0,0% |

Gebührenbestandteile 2023

| | Gebühr absolut (€ / m ³) Rundungsdifferenzen möglich | 2023 Vorkalkulation | Abweichung 2023 vs. 2022 Vorkalkulationen | |
|---------------------|---|------------------------|---|------|
| Primär- kosten | Energie | 0,50 | 0,10 | |
| | Übrige Hilfs- und Betriebsstoffe | 0,09 | 0,00 | |
| | Unterhaltung | 0,77 | 0,04 | |
| | Übrige bezogene Leistungen | 0,30 | 0,10 | |
| | Personalaufwand ** | 1,08 | 0,17 | |
| | Abschreibungen | 2,21 | -0,09 | |
| | Übrige Sonst. betr. Aufwendungen | 0,26 | -0,01 | |
| | Zinsen / Steuern | 0,21 | 0,04 | |
| | | | 5,41 | 0,35 |
| | | | | |
| Sekundär- kosten | LV – Stundenverschreibung * | 0,37 | 0,01 | |
| | LV – Umlage I | 0,04 | -0,03 | |
| | LV – Umlage II | 1,17 | 0,15 | |
| | LV – Vorsteuer Korrektur | 0,06 | 0,02 | |
| | LV – Abwasser / Abwasser | 0,51 | 0,17 | |
| | LV – Übrige | 0,00 | 0,00 | |
| | | 2,15 | 0,32 | |
| Erlöse *** | Akt. Eigenleistungen * | -0,19 | -0,04 | |
| | LV – Erträge ** | -0,31 | -0,31 | |
| | Übrige kostenmindernde Erlöse | -0,03 | -0,02 | |
| | Kalk. Verzinsung Anlagekapital | 0,00 | 0,00 | |
| Kalkula- tion | Dezentrale Entsorgung | -0,29 | -0,14 | |
| | Nachkalkulation Ergebnis aus VJ | 0,11 | 0,11 | |
| | Kalkulatorische Entnahmen | 0,00 | 0,71 | |
| | Per Grundgebühr gedeckte Fixkosten | -0,64 | 0,05 | |
| | Gebühr Schmutzwasser (€ / m ³) | 6,21 | 1,02 | |
| | | | -0,53 | 0,74 |

Wesentliche Änderungen zur Kalkulation 2022

- Energiekosten (+ 0,10 € / m³)
- Unterhaltungskosten (+ 0,14 € / m³)
- Keine kalkulatorische Entnahme von Rücklagen wie in den vergangenen Jahren (+ 0,71 € / m³)
- Nachkalkulation Ergebnis 2021 (+ 0,11 € / m³)

* Stundenverschreibung stehen aktivierte Eigenleistungen (-) gegenüber
 ** Personalaufwand stehen Erträge aus Personalgestellung (-) gegenüber
 *** Kostenmindernde Erlöse

Mehrbelastung durch die neue Gebühr

| Abnahmemenge | 40 m ³ | 80 m ³ | 120 m ³ |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Belastung im Jahr | 40,80 € | 81,60 € | 122,40 € |
| Belastung im Monat | 3,40 € | 6,80 € | 10,20 € |

03

Vergleich zu anderen Kommunen



Vergleich Menge – Gebühr zu anderen OÖWW Kommunen

OÖVV – Abwasserbetrieb Hagen

Mengendaten

| | |
|------------------------|--------|
| Anzahl Kläranlagen: | 1 |
| Einwohnergleichwert: | 13.000 |
| Anzahl Hausanschlüsse: | 2.395 |
| bis 40 mm | 0 |
| 50 mm | 0 |
| 80 mm | 0 |
| 100 mm | 0 |
| 125 bis 150 mm | 0 |
| ab 200 mm | 0 |
| Summe | 2.395 |

| | | |
|------|---------|-------|
| 2021 | 282.305 | 4,9% |
| 2022 | 280.000 | -0,8% |
| 2023 | 280.000 | 0,0% |

6,21 Euro/Kubikmeter

OÖVV – Abwasserbetrieb Stadland

Mengendaten

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Anzahl Kläranlagen: | 1 |
| Einwohnergleichwert: | 12.500 |
| Anzahl Wirtschaftliche Einheiten: | 2.982 |
| bis 40 mm | 5 |
| 50 mm | 13 |
| 80 mm | 0 |
| 100 mm | 0 |
| 125 bis 150 mm | 0 |
| ab 200 mm | 0 |
| Summe | 3.000 |

| | | |
|------|---------|-------|
| 2021 | 243.661 | -1,4% |
| 2022 | 243.000 | -0,3% |
| 2023 | 244.000 | 0,4% |

5,39 Euro/Kubikmeter

OÖVV – Abwasserbetrieb Brake

Mengendaten

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Anzahl Kläranlagen: | 1 |
| Einwohnergleichwert: | 34.000 |
| Anzahl Wirtschaftliche Einheiten: | 8.271 |
| bis 40 mm | 15 |
| 50 mm | 35 |
| 80 mm | 21 |
| 100 mm | 10 |
| 125 bis 150 mm | 0 |
| ab 200 mm | 0 |
| Summe | 8.352 |

| | | |
|------|---------|-------|
| 2021 | 679.712 | 1,5% |
| 2022 | 686.000 | 0,9% |
| 2023 | 680.000 | -0,9% |

3,72 Euro/Kubikmeter

Vergleich Menge – Gebühr zu anderen OÖWV Kommunen

OÖWV – Abwasserbetrieb Hagen

Mengendaten

| | |
|------------------------|--------|
| Anzahl Kläranlagen: | 1 |
| Einwohnergleichwert: | 13.000 |
| Anzahl Hausanschlüsse: | 2.395 |
| bis 40 mm | 0 |
| 50 mm | 0 |
| 80 mm | 0 |
| 100 mm | 0 |
| 125 bis 150 mm | 0 |
| ab 200 mm | 0 |
| Summe | 2.395 |

| | | |
|------|---------|-------|
| 2021 | 282.305 | 4,9% |
| 2022 | 280.000 | -0,8% |
| 2023 | 280.000 | 0,0% |

6,21 Euro/Kubikmeter

OÖWV – Abwasserbetrieb Berne

Mengendaten

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Anzahl Kläranlagen: | 1 |
| Einwohnergleichwert: | 8.000 |
| Anzahl Wirtschaftliche Einheiten: | 2.456 |
| bis 40 mm | 29 |
| 50 mm | 1 |
| 80 mm | 1 |
| 100 mm | 0 |
| 125 bis 150 mm | 0 |
| ab 200 mm | 0 |
| Summe | 2.487 |

| | | |
|------|---------|-------|
| 2021 | 217.579 | 0,1% |
| 2022 | 214.000 | -1,6% |
| 2023 | 218.000 | 1,9% |

4,85 Euro/Kubikmeter

OÖWV – Abwasserbetrieb Elsfleth

Mengendaten

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Anzahl Kläranlagen: | 1 |
| Einwohnergleichwert: | 14.000 |
| Anzahl Wirtschaftliche Einheiten: | 3.698 |
| bis 40 mm | 70 |
| 50 mm | 0 |
| 80 mm | 3 |
| 100 mm | 1 |
| 125 bis 150 mm | 1 |
| ab 200 mm | 1 |
| Summe | 3.773 |

| | | |
|------|---------|-------|
| 2021 | 311.120 | -1,7% |
| 2022 | 316.000 | 1,6% |
| 2023 | 311.000 | -1,6% |

2,97 Euro/Kubikmeter



gemeinsam · nachhaltig · transparent



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

