



Stadt Rheinfelden (Baden)

Gebührenkalkulation Abwasserbeseitigung

Sitzung des Hauptausschusses

06.11.2023

Unterschiede Wasser - Abwasser

Abwasserbeseitigung

- ist ein nichtwirtschaftliches Unternehmen
- Kostenüberschreitungsverbot
- Ausgleich von **Über- und Unterdeckungen**



Marynchenko Oleksandr/shutterstock.com



Mirinae/shutterstock.com

Wasserversorgung

- ist eine Versorgungseinrichtung
- unterliegt der Steuerpflicht
- soll einen **Ertrag für den Stadthaushalt** abwerfen

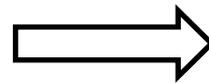


Methodik der gesplitteten Abwassergebühr

Gesamtkosten Abwasserbeseitigung

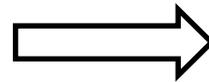
Verteilung / Finanzierung

Kosten für
Straßenentwässerung



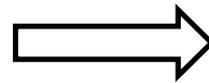
Haushaltsbereich Straßen

Kosten
Schmutzwasser



Frischwasserverbrauch
(SW-Gebühr)

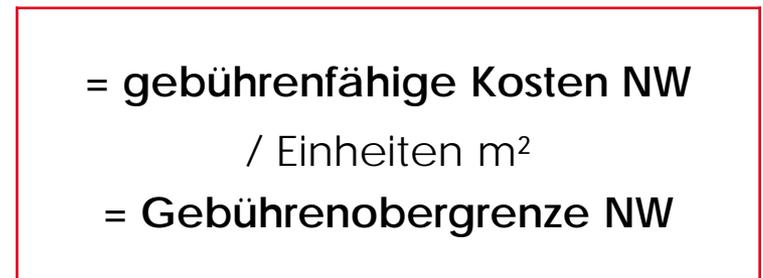
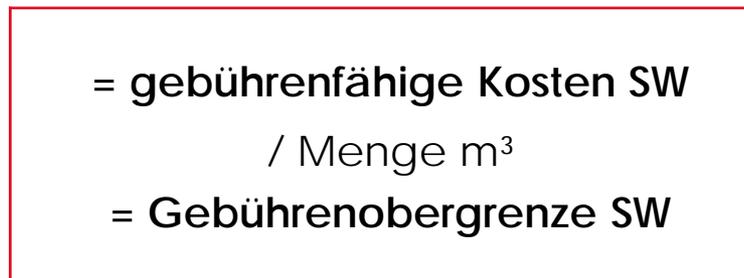
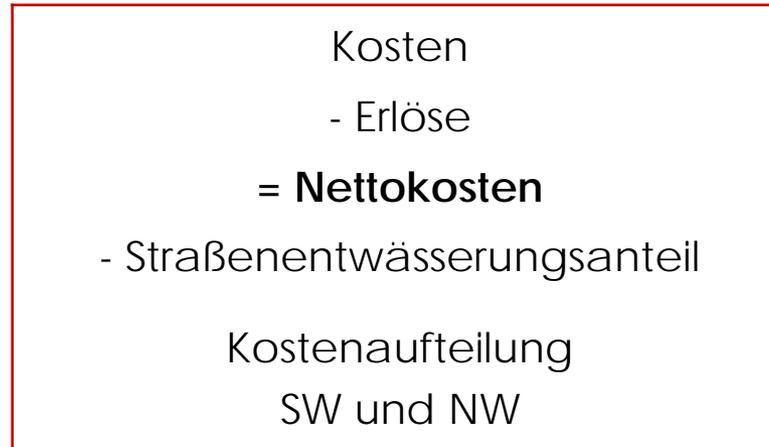
Kosten
Niederschlagswasser



versiegelte Flächen
(NW-Gebühr)



Berechnungsschema



Berechnung der Schmutzwassergebühr (S. 15)

	2024	2025	2024 - 2025
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2	3.222.297 €	2.944.471 €	6.166.768 €
abzgl. Einnahmen aus Zählergebühren	-2.500 €	-2.500 €	-5.000 €
Gebührenfähige Kosten Schmutzwasserbeseitigung	3.219.797 €	2.941.971 €	6.161.768 €
Schmutzwassermenge lt. Anl. 6	1.914.000 m ³	1.914.000 m ³	3.828.000 m³
Schmutzwassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre			1,60 €/m³
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen laut Anlage 15			
Ausgleich Überdeckung aus 2021	406.904 €	100%	-406.904 €
Summe Ausgleich Vorjahre			-406.904 €
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2 (ohne Vorjahre)			6.161.768 €
Kostenanteil Schmutzwasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre			5.754.864 €
Schmutzwassermenge lt. Anl. 6			3.828.000 m ³
Schmutzwassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre			1,50 €/m³

Bisheriger Gebührensatz: 1,36 €/m³

Berechnung der Niederschlagswassergebühr (S. 15)

	2024	2025	2024 - 2025
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2	1.262.512 €	1.092.285 €	2.354.797 €
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung	1.262.512 €	1.092.285 €	2.354.797 €
überbaute und darüber hinaus befestigte Fläche lt. Anl. 6	2.398.000 m ²	2.398.000 m ²	4.796.000 m²
Niederschlagswassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre			0,49 €/m²
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen laut Anlage 15			
Ausgleich Überdeckung aus 2021	116.216 €	100%	-116.216 €
Summe Ausgleich Vorjahre			-116.216 €
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2 (ohne Vorjahre)			2.354.797 €
Kostenanteil Niederschlagswasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre			2.238.581 €
überbaute und darüber hinaus befestigte Fläche lt. Anl. 6			4.796.000 m ²
Niederschlagswassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre			0,46 €/m²

Bisheriger Gebührensatz: 0,43 €/m²

Berechnungsergebnisse (S. 14)

	errechneter Geb.satz	mit Ausgleich Vorjahre	bisheriger Geb.satz
zentrale Abwasserbeseitigung			
Schmutzwassergebühr	1,60 €/m ³	1,50 €/m³	1,36 €/m ³
Niederschlagswassergebühr	0,49 €/m ²	0,46 €/m²	0,43 €/m ²





Stadt Rheinfelden (Baden)

Gebührenkalkulation Wasserversorgung

Sitzung des Hauptausschusses

06.11.2023

Vorgehen Gebührenkalkulation

Leistungsgebühr

Kosten

- Erlöse

- **Grundgebühr**

= **gebührenfähige Kosten**

/ Menge

= **Gebührenobergrenze**

Grundgebühr

Abschreibungen

+ kalkulatorische Zinsen

- Auflösungen

= **Fixkosten (mal Anteilssatz)**

/ Zähler gewichtet nach Größe

= **monatlicher Grundbetrag**

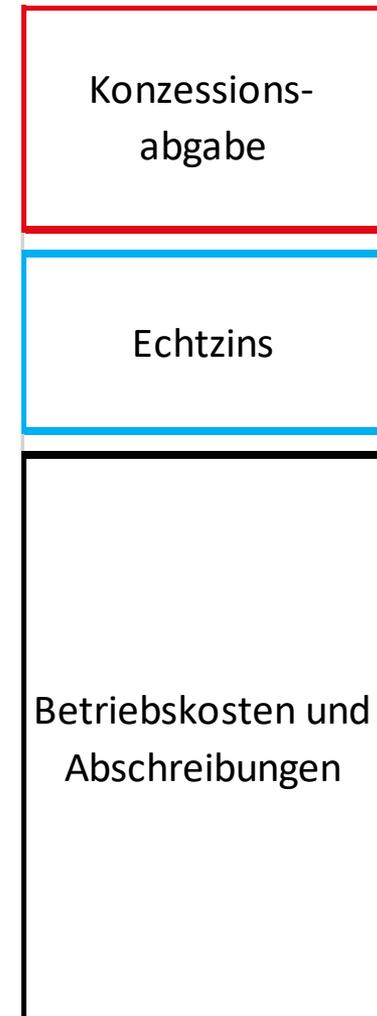


Konzessionsabgabe

- Für Benutzung der öffentlichen Verkehrswege
- Abführung der höchstzulässigen Konzessionsabgabe
- Gewinnzuschlag
- Steuerbefreite Erträge

Konzessionsabgabe 2024: 320.000 €

Konzessionsabgabe 2025: 320.000 €



Berechnung der Wassergebühr (S. 14)

	2024	2025	2024 - 2025
Kosten laut Anlage 1	4.451.603 €	4.838.590 €	9.290.193 €
abzgl. Erlöse laut Anlage 1	-77.259 €	-80.443 €	-157.702 €
Gebührenfähige Kosten (ohne Berücksichtigung Vorjahre)	4.374.344 €	4.758.147 €	9.132.491 €
abzgl. erwartete Einnahmen aus Grundgebühren	-109.339 €	-109.706 €	-219.045 €
Gebührenfähige Kosten Leistungsgebühr (ohne Vorjahre)	4.265.005 €	4.648.441 €	8.913.446 €
Wassermenge (steuerrechtlich) laut Anlage 5	1.747.920 m ³	1.782.940 m ³	3.530.860 m ³
Verbrauchsgebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre			2,52 €/m³

Bisheriger Gebührensatz: 1,89 €/m³

Gebührenveränderung + 0,63 €/m³

Bezeichnung	2022-2023	2024-2025	Differenz
Betriebskosten	4.296.800 €	5.123.000 €	826.200 €
Abschreibungen	1.462.440 €	1.993.585 €	531.145 €
tatsächliche Fremdkapitalverzinsung	148.282 €	774.308 €	626.026 €
Mindesthandelsbilanzgewinn	466.343 €	532.601 €	66.258 €
Steuern aufgrund Konzessionsabgabe	186.490 €	226.699 €	40.209 €
Konzessionsabgabe	801.965 €	640.000 €	-161.965 €
Erlöse	-156.994 €	-157.702 €	-708 €
Erlöse aus Grundgebühren	-217.553 €	-219.045 €	-1.492 €
Gesamtkosten	6.987.773 €	8.913.446 €	1.925.673 €
Mengen	3.696.000 m ³	3.530.860 m ³	-165.140 m ³



Berechnungsergebnisse für den Bemessungszeitraum 01.01.2024 bis 31.12.2025 (S. 13)

Sätze errechnet

Sätze bisher

Wasserverbrauchsgebühr

Wasserverbrauchsgebühr steuerrechtlich zzgl. höchstzulässiger KA

Wasserverbrauchsgebühr	2,52 €/m ³	1,89 €/m ³
------------------------	-----------------------	-----------------------

Grundgebühren

Q ³ 2,5	QN 1,5	0,64 €/Monat	-
Q ³ 4	QN 2,5	1,02 €/Monat	1,02 €/Monat
Q ³ 10	QN 6	2,56 €/Monat	2,56 €/Monat
Q ³ 16	QN 10	4,10 €/Monat	4,10 €/Monat
Q ³ 25	QN 15	6,40 €/Monat	4,60 €/Monat
Q ³ 63	QN 40	16,14 €/Monat	16,14 €/Monat
Q ³ 100	QN 60	25,62 €/Monat	25,62 €/Monat
Q ³ 160	QN 100	41,00 €/Monat	41,00 €/Monat
Q 250	QN 150	64,06 €/Monat	64,06 €/Monat

Hinzu kommt jeweils noch die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



KOUNADEAS IOANNHIS/shutterstock.com

