

Gebühren- kalkulation Abwasser

Agenda

- **Ausgangssituation**
- **Vergleichsdaten**
- **Gebührenkalkulation**

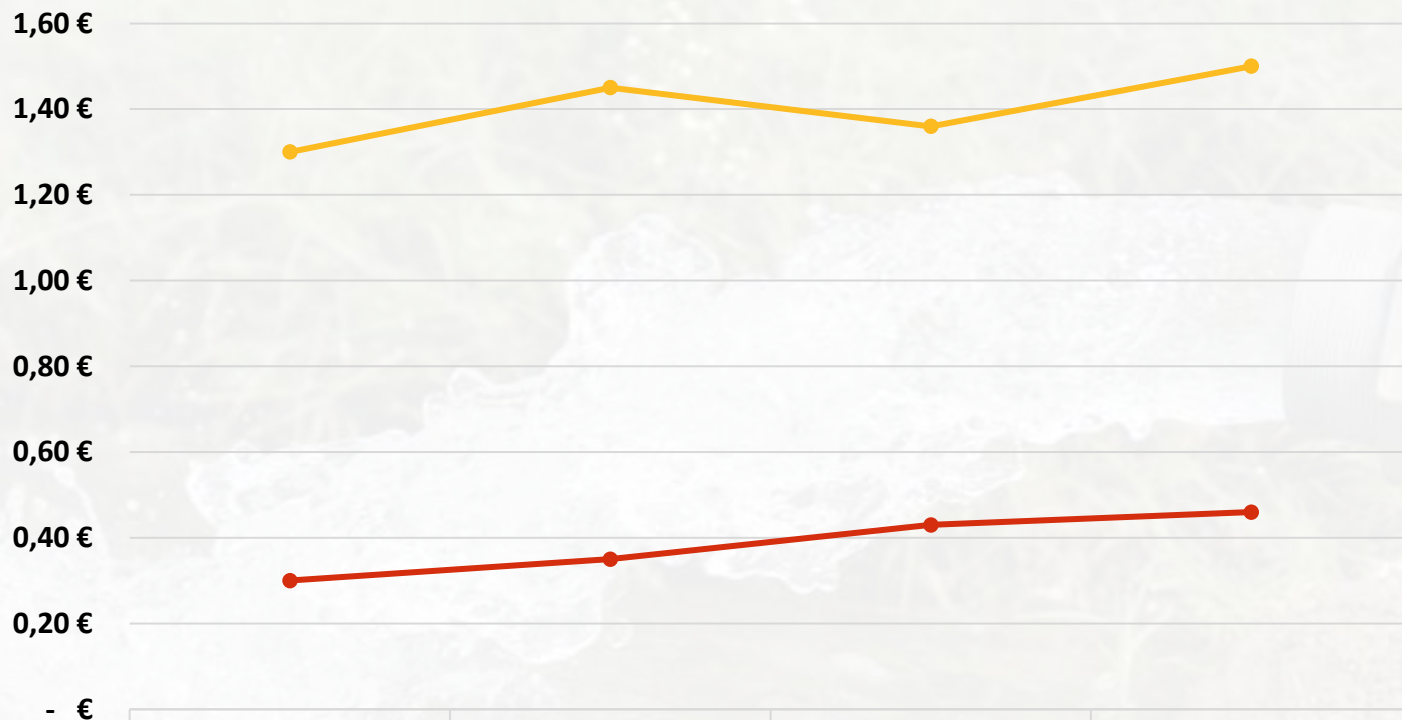
Ausgangssituation

- **Stadt ist gesetzlich verpflichtet, die Abwassergebühr auf Basis einer verursachergerechten und kostendeckenden Kalkulation festzulegen**
- **Aktuelle Gebührensätze gelten bis 31.12.2025**
- **Kostensteigerungen, geänderte Rahmenbedingungen und Investitionen in die Abwasserinfrastruktur erfordert eine Überprüfung der aktuellen Gebührensätze**
- **Ziel ist eine rechtssichere und faire Anpassung der Gebühren gemäß den rechtlichen Vorgaben**

Vergleichsdaten

- Entwicklung der Gebühren -

Rheinfelden
Baden



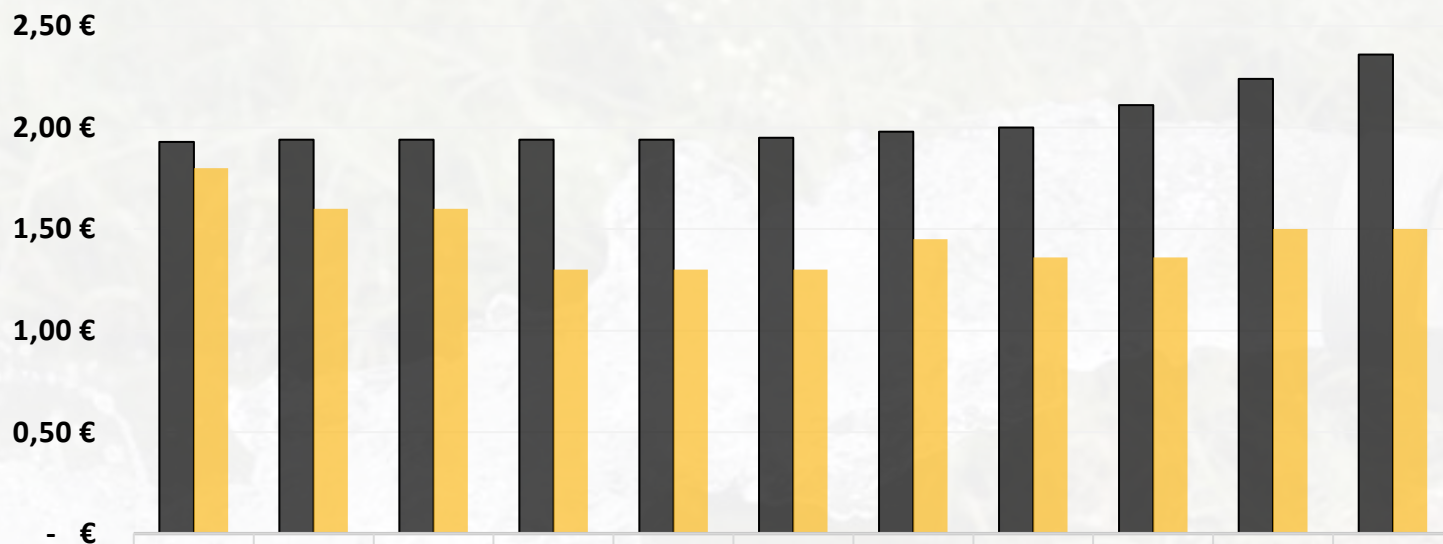
—●— Schmutzwassergebühr
—●— Niederschlagwassergebühr

	2020	2021	2022 - 2023	2024 - 2025
Schmutzwassergebühr	1,30 €	1,45 €	1,36 €	1,50 €
Niederschlagwassergebühr	0,30 €	0,35 €	0,43 €	0,46 €

Vergleichsdaten

- Landesweiter Vergleich -

Schmutzwassergebühr



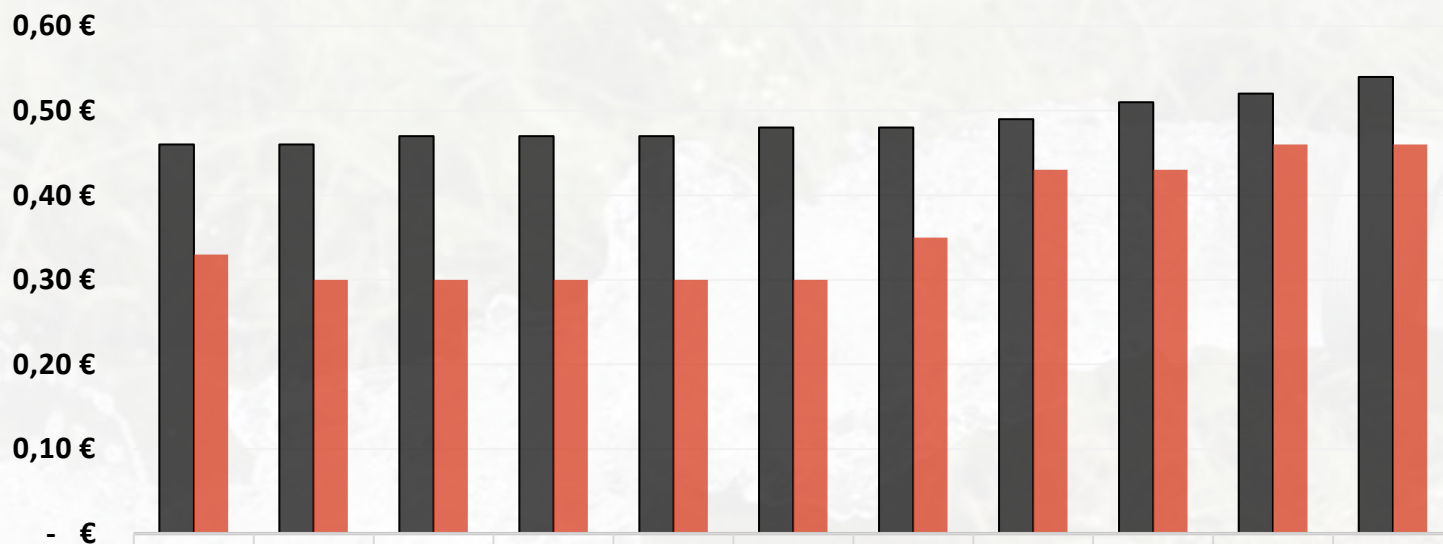
■ Landesdurchschnitt BaWÜ	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	1,93 €	1,94 €	1,94 €	1,94 €	1,94 €	1,95 €	1,98 €	2,00 €	2,11 €	2,24 €	2,36 €
■ Rheinfelden (Baden)	1,80 €	1,60 €	1,60 €	1,30 €	1,30 €	1,30 €	1,45 €	1,36 €	1,36 €	1,50 €	1,50 €

Vergleichsdaten

- Landesweiter Vergleich -



Niederschlagswassergebühr



■ Landesdurchschnitt BaWÜ

■ Rheinfelden (Baden)

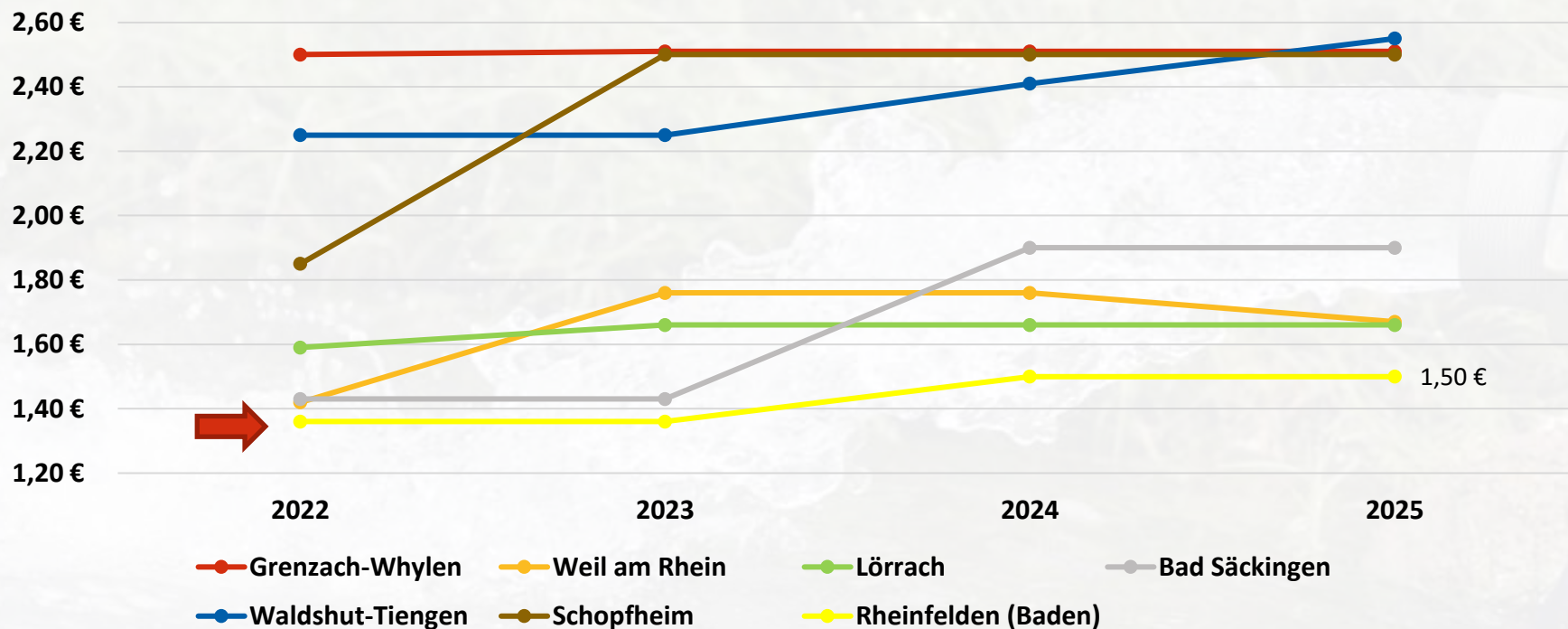
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
0,46 €	0,46 €	0,47 €	0,47 €	0,47 €	0,48 €	0,48 €	0,49 €	0,51 €	0,52 €	0,54 €
0,33 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,35 €	0,43 €	0,43 €	0,46 €	0,46 €

Vergleichsdaten

- Landkreis Vergleich -

Rheinfelden
Baden

Schmutzwassergebühr

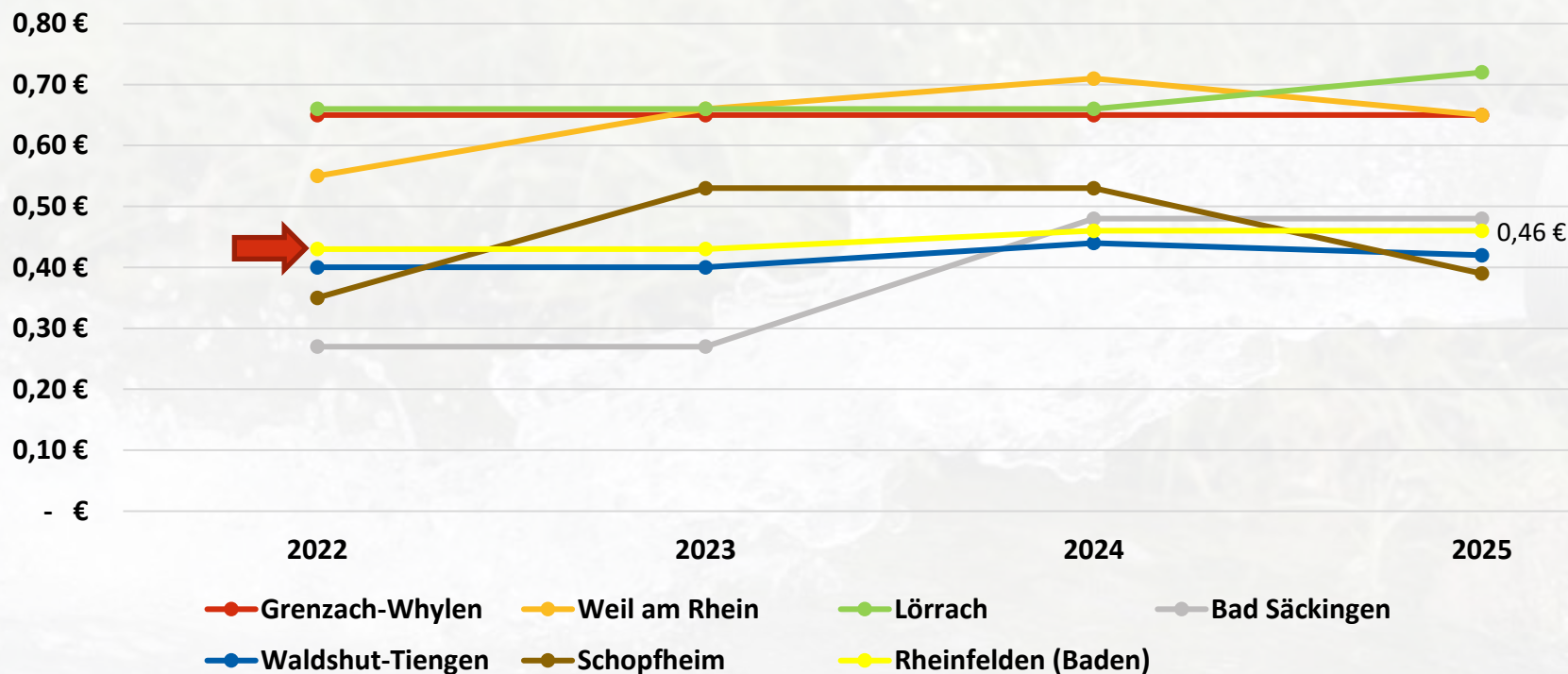


Vergleichsdaten

- Landkreis Vergleich -

Rheinfelden
Baden

Niederschlagswassergebühr



Gebührenkalkulation

- Aufwendungen 2026-2027

	Ergebnis	Ansatz	Planung	Planung
	2024	2025	2026	2027
	EUR	EUR	EUR	EUR
*1. Umsatzerlöse	5.589.003	5.516.200	6.692.600	6.675.600
*4. Sonstige betriebl. Erträge	267.523	271.600	5.000	5.000
**5. Materialaufwand				
* a) RHB, bezogene Waren	40.007	52.700	46.500	46.500
*b) bezogene Leistungen	3.495.386	3.840.800	3.952.500	3.712.300
*Abschreib. auf imm. Vermögensg.	1.285.926	1.260.100	1.264.000	1.274.300
*8. sonst. betriebl. Aufwendungen	390.302	356.500	415.800	335.000
*11. sonst. Zinsen u. ähnl. Erträge	11.717	11.700	8.800	3.000
*12. Abschr. auf Finanzanl. u. WP	26.701	26.700	10.100	10.100
*13. Zinsen und ähnl. Aufwendungen	644.324	656.700	759.100	1.001.500
*** 17. Jahresuebersch./-Fehlbetr.	-14.403	-394.000	258.400	303.900

Gebührenkalkulation - Aufwendungen 2026-2027

- **Auflösung von Erträgen aus Vorjahren**
- **Zinsanstiege bei Darlehen**

Gebührenkalkulation

- zugrunde liegende Daten -



	2022	2023	2024	Mittelwert
Schmutzwassermenge	1.719.101 m ³	1.938.784 m ³	2.038.453 m ³	<u>1.898.779 m³</u>
	2022	2023	2024	Mittelwert
überbaute und darüber hinaus befestigte Fläche	2.398.381 m ²	2.326.895 m ²	2.481.918 m ²	<u>2.402.398 m²</u>

Gebührenkalkulation

- Berechnungsergebnisse -



Errechneter Geb.satz:

- Schmutzwassergebühr: 1,77 €/m³
- Niederschlagswassergebühr: 0,52 €/m³

Errechneter Geb.satz mit Ausgleich Vorjahre:*

- Schmutzwassergebühr: 1,96 €/m³
- Niederschlagswassergebühr: 0,57 €/m³

*Ausgleich der Unterdeckung aus den Jahren 2022-2023 in Höhe von:

- Schmutzwasser: -707.145 €
- Niederschlagswasser: - 253.250 €

Gebührenkalkulation

- abweichender Vorschlag -

Rheinfelden
Baden



	2020	2021	2022	2023	2024	Mittelwert
Schmutzwassermenge	2.070.977 m ³	1.951.326 m ³	1.719.101 m ³	1.938.784 m ³	2.038.453 m ³	1.948.000 m³

		Mittelwert
Schmutzwassergebühr	Schmutzwassermenge	1.948.000 m³

Gebührenkalkulation

- Vorschlag der Verwaltung -

Schmutzwassermenge $\approx$ letzte 3 Jahre

Schmutzwasser 1,96 € / m³

Schmutzwassermenge $\approx$ letzte 5 Jahre

Schmutzwasser 1,91 € / m³

Gebührenkalkulation

- Berechnungsergebnisse -



Errechneter Geb.satz:

- Schmutzwassergebühr: 1,77 €/m³
- Niederschlagswassergebühr: 0,52 €/m³

Vorschlag Verwaltung Geb.satz mit Ausgleich Vorjahre:*

- Schmutzwassergebühr: 1,91 €/m³
- Niederschlagswassergebühr: 0,57 €/m³

*Ausgleich der Unterdeckung aus den Jahren 2022-2023 in Höhe von:

- Schmutzwasser: -707.145 €
- Niederschlagswasser: - 253.250 €

Gebührenkalkulation

- Berechnungsbeispiel -

	Single	Paar	Familie (4 Per.)
Jahresverbrauch lt. statistischem Bundesamt	45 m ³	93 m ³	185 m ³
Bisherige errechnete Gebühr 1,50 €	67,50 €	139,50 €	277,50 €
Neu errechnete Gebühr 1,77 €	79,65 €	164,61 €	327,45 €
Neu errechnete Gebühr 1,96 €	88,20 €	182,28 €	362,60 €
<u>Neu errechnete Gebühr 1,91 €</u>	<u>85,95 €</u>	<u>177,63 €</u>	<u>353,35 €</u>
Prozentuale Kostensteigerung bei 1,91 € je m ³	27,33 %		

Beschlussvorschlag der Verwaltung

Vorschlag Verwaltung Geb.satz mit Ausgleich Vorjahre:*

- Schmutzwassergebühr: 1,91 €/m³
- Niederschlagswassergebühr: 0,57 €/m³

*Ausgleich der Unterdeckung aus den Jahren 2022-2023 in Höhe von:

- Schmutzwasser: -707.145 €
- Niederschlagswasser: - 253.250 €



Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit