

Wasser- und Abwasserzweckverband „Der Teltow“

**Gebühren- und Entgeltkalkulation für Trink- und Schmutzwasser
vom 1.1.2023 bis 31.12.2024
sowie Nachberechnung
für den Zeitraum 1.1.2019 bis 31.12.2020**

Datum: 28. September 2022

- 1. Grundlagen**
- 2. Ergebnisse Trinkwasserversorgung**
- 3. Ergebnisse Schmutzwasserentsorgung**
- 4. Beispielsrechnung**

1. Grundlagen

1.1. Einführung

- Kommunalabgabengesetz für das Land Brandenburg (KAG) vom 31. März 2004, zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Juni 2019.

- **Kostendeckungsgrundsatz nach § 6 KAG**
 - **Kostenüberschreitungsverbot und Kostendeckungsgebot:**
das veranschlagte Gebührenaufkommen soll die voraussichtlichen Kosten der Einrichtungen nicht überschreiten und in der Regel decken.
 - Die Benutzungsgebühren sind spätestens alle zwei Jahre neu zu kalkulieren:
 - Zweijähriger Kalkulationszeitraum → 2023 / 2024
 - Nachberechnungszeitraum → 2019 / 2020
 - Kostenüberdeckungen aus der Nachberechnung **müssen** und Kostenunterdeckungen **können** im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden.

1.2. Kalkulationsgrundlagen

- **Kostenbegriff**

- Kosten sind die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten:
 - Betriebskosten:
 - betriebsbedingter Werteverzehr im Zusammenhang mit der erbrachten Leistung
 - Kalkulatorische Kosten:
 - kalkulatorische Abschreibung
 - Kalkulatorische Verzinsung
- davon abgesetzt werden:
 - Beiträge
 - Zuwendungen Dritter, soweit keine Gefährdung des Kapitaldienstes vorliegt

1.3. Prämissen

- Annahme eines Kalkulationszeitraumes von 24 Monaten
- Auftragsgemäß Ermittlung von gespaltenen Mengengebühren bei der zentralen Schmutzwasserentsorgung
- Entwicklung der Betriebskosten anhand der Planwerte des voraussichtlichen Wirtschaftsplanes für das Jahr 2023
- Kein Abzug von Fördermitteln und Zuwendungen Dritter bei der Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibungen und Zinsen (§ 6 Abs. 2 Satz 6 KAG) als Abzugskapital im Trink- und Schmutzwasserbereich

1.3. Prämissen

- Annahme der Trinkwasser- und Schmutzwassermengen auf Basis der Prognosen des Verbandes
- kalkulatorische Verzinsung unter Annahme durchschnittlicher Mischzinssätze entsprechend Finanzierungsstruktur
 - Trinkwasserversorgung 2,06 %
 - Schmutzwasserentsorgung 2,24 %
- keine Veränderungen der Maßstäbe für die Erhebung der Grundgebühren/-preise

2. Ergebnisse Trinkwasserversorgung

2.1. Ergebnisse der Nachberechnung 2019/2020

	Kostenüberdeckung (-)/ Kostenunterdeckung (+) 2019/2020		in % von den gebührenfähigen Kosten	
Trinkwasserversorgung	€	- 1.422.405	-	11,2

- Mitnahme der Kostenüberdeckung (Pflicht) in die Vorkalkulation 2023/2024

2.3. Ergebnis der Entgeltkalkulation 2023/2024

	derzeit gültige Preise (netto)	1.1.2023- 31.12.2024 (netto)	1.1.2023- 31.12.2024 (brutto)
Grundpreis: in EUR/ Jahr und Zähler			
bis Q ₃ 4 (Qn 2,5)	65,00	65,00	69,55
bis Q ₃ 10 (Qn 6)	163,00	163,00	174,41
bis Q ₃ 16 (Qn 10)	260,00	260,00	278,20
bis Q ₃ 25	-	407,00	435,49
bis Q ₃ 40 (DN 50)	650,00	650,00	695,50
bis Q ₃ 63	-	1.024,00	1.095,68
bis Q ₃ 100 (DN 80)	1.625,00	1.625,00	1.738,75
bis Q ₃ 160 (DN 100)	2.600,00	2.600,00	2.782,00
bis Q ₃ 400 (DN 150)	6.500,00	6.500,00	6.955,00
Mengenpreis in EUR/ m³ Trinkwasser	1,55	1,70	1,82

2.3. Ergebnis der Entgeltkalkulation 2023/2024

Hinweise:

- Preisanstieg aufgrund gestiegener Kosten insbesondere auch für Energie
- Kostenanstieg wird im Wesentlichen durch Kostenüberdeckung aus 2019/2020 abgemildert

3. Ergebnisse Schmutzwasserentsorgung

3.1. Ergebnisse der Nachberechnung 2019/2020

	Kostenüberdeckung (-)/ Kostenunterdeckung (+) 2019/2020		in % von den gebührenfähigen Kosten	
Schmutzwasserentsorgung	€	- 1.317.575	-	6,7

- Mitnahme der Kostenüberdeckung (Pflicht) in die Vorkalkulation 2023/2024

3.2. Ergebnis der Gebührenkalkulation 2023/2024

- zentrale Schmutzwasserentsorgung -

a.) Nicht-Beitragszahler

	derzeit gültige Gebühren	1.1.2023- 31.12.2024
Grundgebühren: in EUR/ Jahr und Zähler		
bis Q ₃ 4 (Qn 2,5)	92,00	92,00
bis Q ₃ 10 (Qn 6)	230,00	230,00
bis Q ₃ 16 (Qn 10)	368,00	368,00
bis Q ₃ 25	-	575,00
bis Q ₃ 40 (DN 50)	920,00	920,00
bis Q ₃ 63	-	1.449,00
bis Q ₃ 100 (DN 80)	2.300,00	2.300,00
bis Q ₃ 160 (DN 100)	3.680,00	3.680,00
bis Q ₃ 400 (DN 150)	9.200,00	9.200,00
Mengengebühr in EUR/ m³ Schmutzwasser	2,61	3,67

3.2. Ergebnis der Gebührenkalkulation 2023/2024

- zentrale Schmutzwasserentsorgung -

b.) Beitragszahler

	derzeit gültige Gebühren	1.1.2023- 31.12.2024
Grundgebühren: in EUR/ Jahr und Zähler		
bis Q ₃ 4 (Qn 2,5)	92,00	92,00
bis Q ₃ 10 (Qn 6)	230,00	230,00
bis Q ₃ 16 (Qn 10)	368,00	368,00
bis Q ₃ 25	-	575,00
bis Q ₃ 40 (DN 50)	920,00	920,00
bis Q ₃ 63	-	1.449,00
bis Q ₃ 100 (DN 80)	2.300,00	2.300,00
bis Q ₃ 160 (DN 100)	3.680,00	3.680,00
bis Q ₃ 400 (DN 150)	9.200,00	9.200,00
Mengengebühr in EUR/ m³ Schmutzwasser	2,61	2,93

3.2. Ergebnis der Gebührenkalkulation 2023/2024

- zentrale Schmutzwasserentsorgung -

c.) Einheitsgebühr

	derzeit gültige Gebühren	1.1.2023- 31.12.2024
Grundgebühren: in EUR/ Jahr und Zähler		
bis Q ₃ 4 (Qn 2,5)	92,00	92,00
bis Q ₃ 10 (Qn 6)	230,00	230,00
bis Q ₃ 16 (Qn 10)	368,00	368,00
bis Q ₃ 25	-	575,00
bis Q ₃ 40 (DN 50)	920,00	920,00
bis Q ₃ 63	-	1.449,00
bis Q ₃ 100 (DN 80)	2.300,00	2.300,00
bis Q ₃ 160 (DN 100)	3.680,00	3.680,00
bis Q ₃ 400 (DN 150)	9.200,00	9.200,00
Mengengebühr in EUR/ m³ Schmutzwasser	2,61	3,04

3.2. Ergebnis der Gebührenkalkulation 2023/2024

Hinweise:

- Gebührenanstieg aufgrund gestiegener Kosten insbesondere auch für Energie
- Kostenanstieg wird im Wesentlichen durch Kostenüberdeckung aus 2019/2020 abgemildert

3.3. Ergebnis der Gebührenkalkulation 2023/2024

- dezentrale Schmutzwasserentsorgung -

abflusslose Sammelgruben

	derzeit gültige Gebühren	1.1.2023- 31.12.2024
bis Q ₃ 4 (Qn 2,5)	78,00	78,00
bis Q ₃ 10 (Qn 6)	195,00	195,00
bis Q ₃ 16 (Qn 10)	312,00	312,00
bis Q ₃ 40 (DN 50)	780,00	780,00
bis Q ₃ 100 (DN 80)	1.950,00	1.950,00
bis Q ₃ 160 (DN 100)	3.120,00	3.120,00
bis Q ₃ 400 (DN 150)	7.800,00	7.800,00
Mengengebühr in EUR/ m³ Schmutzwasser	8,78	12,66

3.3. Ergebnis der Gebührenkalkulation 2023/2024

Hinweise:

- Gebührenanstieg aufgrund gestiegener Kosten insbesondere auch für Energie

4. Beispielsrechnung

Beispielsrechnung

3-Personen-Haushalt SW zentral		<u>alte Gebühren/Preise</u>	<u>neu Gebühren/Preise</u>
2023-2024			
Q3 4 Menge 100 m³/Jahr		€	€
Trinkwasserversorgung (brutto)			
	Grundpreis	69,55	69,55
	Mengenpreis	165,00	182,00
	Summe	234,55	251,55
Schmutzwasserentsorgung zentral			
	Grundgebühr	92,00	92,00
	Mengengebühr	261,00	304,00
	Summe	353,00	396,00
Gesamtgebühren/-preise		587,55	647,55
Veränderung neue zu alte Gebühr/Preis			60,00
			10%

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:

GPP Treuhandgesellschaft Ost mbH
chemnitz@gpp-treuhand.de
0371 / 431000

GPP Treuhandgesellschaft Ost mbH
potsdam@gpp-treuhand.de
0331 / 7438260

GPP Treuhandgesellschaft Ost mbH
erfurt@gpp-treuhand.de
0361 / 55599245

www.gpp-ost.de