





Zentral

Öffentliche Abwasserentsorgung

- Schmutzwasserentsorgung
Gebühr wird erhoben
- Niederschlagsentwässerung von Grundstücken in die Kanalisation
Gebühr wird erhoben
- Niederschlagsentwässerung städtischer Straßen, Wege und Plätze in die Kanalisation
Kosten werden durch die Stadt getragen
- Anteil an Gesamtkosten 99,56 % = 13,58 Mio. EUR





Dezentral

Öffentliche Abwasserentsorgung

Schmutzwasserentsorgung

1. abflußl. Sammelgruben $> 3 \text{ m}^3$ (Wohn-u. Gewerbenutzung)
 2. abflußl. Sammelgruben $< 3 \text{ m}^3$ (Kleingartenanlagen)
 3. Chemofäkalien
 4. Kleinkläranlagen
- **Gebühren** werden erhoben
 - Anteil an Gesamtkosten 0,44 % = 59.356 EUR





Ermittlung der Kostenarten der Abwasserbeseitigung

- **Selbstkosten der neu-wab**

Kosten der Klärung; inkl. Kosten des Netzes, Verwaltungskosten neu-wab, Betriebsbereich zentral, Wagnisse, kalk. Zinsen, Steuern, Abschreibungen sowie Umsatzsteuer

- **Kosten der Stadt**

Verwaltungskosten der Stadt, Abwasserabgabe, Einzelwagnis

= Produkt 5.3.8.01 Abwasserbeseitigung

- Sämtliche Kosten dieses Produktes sind gebührenrelevant
- Städtischer Haushalt darf keine Kosten tragen
- Gesamtergebnis des Produktes Abwasserbeseitigung muss ausgeglichen = Null sein

Grundlage Rechtsvorschrift KAG M-V

- **Ausgleich Einnahme-/Ausgabeüberschuss bzw. Über-/ Unterdeckung**



Abwassergebührenkalkulation 2022

Kostenarten



VIER-TORE-STADT
NEUBRANDENBURG

Kosten der Abwasserentsorgung - vorkalkulatorisch

Kostenträgerrechnung und Kalkulation der Gebühren	Schmutzw. Stadt zentrale Entsorgung	Schm. Stadt dezent. Ents.: abflußl. Gruben > 3 m³ (Wohn- u. Gewerbenutzung)	Schm. Stadt dezent. Ents.: abflußl. Gruben < 3 m³ (Saisonobjekte wie Kleingärten und Bungalows)	Schm. Stadt dezent. Ents.: Chemofäkalien	Schm. Stadt dezent. Ents.: Kleinkläranl.	Regenw. Stadt Grundstücke	Regenw. Stadt städt. Straßen	Summe Schmutz- u. Regenwasser Stadt
abgesetzte Mengen SW [m³] 2022	2.880.657	600	850	470	40			2.882.617
abgesetzte Mengen SW [m³] 2021	2.890.062	610	850	490	30			2.892.042
abgesetzte Mengen RW [m³] 2022						1.299.434	622.471	1.921.905
abgesetzte Mengen RW [m³] 2021						1.325.567	612.688	1.938.255
Kosten abgesetzte Menge [EUR/m³] 2022	3,60	22,30	42,40	18,21	34,33	1,70	1,62	
Kosten abgesetzte Menge [EUR/m³] 2021	3,60	27,42	57,77	14,87	35,53	1,70	1,62	
Gesamtkosten der Abwasserbeseitigung [EUR] 2022	10.359.637	13.383	36.041	8.559	1.373	2.212.591	1.005.759	13.637.343
Gesamtkosten der Abwasserbeseitigung [EUR] 2021	10.396.537	16.727	49.102	7.287	1.066	2.258.274	992.428	13.721.420



Abwassergebührenkalkulation 2022

Gebührensenkung dezentral-Gründe



VIER-TORE-STADT
NEUBRANDENBURG

- 1. Abflusslose Sammelgruben > 3 m³ (Wohn-u. Gewerbenutzung) sowie abflusslose Sammelgruben < 3 m³ (Kleingartenanlagen)**
 - Analyse der Vorjahre ermöglicht Planungssicherheit für beide Entsorgungsvorgänge, sodass günstigere Vergabebedingungen inkl. niedrigerer Transportkosten im Vergleich zum Vorjahr vorliegen
 - Gebühr bei der Entsorgung von abflusslosen Sammelgruben < 3 m³ jedoch im Vergleich zu denen > 3 m³ höher, weil zum Erreichen des teilweise unwegsamen Geländes in Kleingartenanlagen Spezialfahrzeuge mit geringerem Volumen beschafft wurden
- 2. Chemofäkalien**
 - Gebühren steigen geringfügig, höchster Kostenanteil entfällt auf Unterdeckung der Vorjahre (**745** EUR von **8.559** EUR Gesamtkosten)
 - Kosten der Klärung steigen im Vergleich zum Vorjahr um **425** EUR
 - Keine Transportkosten; da hierfür keine Ausschreibungsbeteiligung erforderlich ist
- 3. Kleinkläranlagen**
 - Verbundene Vergabe bewirkt Gebührensenkung analog der abflusslosen Sammelgruben
 - Niedrigere Transportkosten wirken sich auch hier kostensenkend aus





Erhebung von verursachungsgerechten Zuschlägen

für abflusslose Sammelgruben mit

1. abgefahrener Menge > 3 m³ aus Wohn- und Gewerbeobjekt
2. abgefahrener Menge < 3 m³ aus saisonal genutzten Objekten

für Kleinkläranlagen

Zuschlag für

Schlauchmehrlänge ab 10 m	1,12 EUR/m
Notfahrt werktags 16-7 Uhr	183,71 EUR/Fahrt
Sonn- u. Feiertagsfahrt	213,31 EUR/Fahrt
Vergebliche Anfahrt	92,81 EUR/Fahrt



Abwassergebührenkalkulation 2022

Gebührenvergleich



VIER-TORE-STADT
NEUBRANDENBURG

Gebührenvergleich

Stadt	Aktuelle Schmutzwassergebühr		Aktuelle Niederschlagswassergebühr		Begründung für höhere Schmutzwassergebühren in Neubrandenburg zu vergleichbaren Städten
	verbrauchsabhängig EUR/m ³	Grundgebühr-2019 Pro Monat [EUR]	verbrauchsabhängig EUR/m ³	Flächengebühr EUR/m ²	
Rostock	2,54	9,00	Flächengebühr; nicht untereinander vergleichbar, da unterschiedliche Bestimmung der entwässerten Fläche sowie der Umrechnungsfaktoren		keine Beitragserhebung; Entscheidung der Stadtvertretung für Gebührenmodell
Schwerin	2,35	0,00			
Neubrandenburg	3,60	0,00	1,70	0,91	bei Schmutzwasser entfallen ca. 2,8 Mio EUR auf Abschreibungen und Verzinsung, die bei den übrigen Städten größtenteils über Beiträge und Grundgebühren refinanziert werden bei Niederschlagswasser entfallen darauf ca. 1,1 Mio EUR Ergebnis: wesentlich niedrigere Gebühr derzeit hohe Kapitalverzinsung
Stralsund	2,46	3,92	Flächengebühr; nicht untereinander vergleichbar, da unterschiedliche Bestimmung der entwässerten Fläche sowie der Umrechnungsfaktoren		
Greifswald	2,53	0,00			
Wismar	2,40	3,00	erhebt Gebühr/m ³		

