

**Gebührenkalkulation
für die öffentliche Einrichtung "Stadtentwässerung"
für das Jahr 2023**

a) Kostenermittlung:

50-51 Personalkosten **356.116 €**

(Klärschlammgebühren 120 €; s. Seite 10)

Bei den Personalkosten sind zu berücksichtigen:

Die Stellenanteile der Bediensteten des Bereiches 6.2 Tiefbau,
die Stellenanteile der technischen Bediensteten (Kanalkolonne),
die Stellenanteile der Bediensteten des Bereiches 2.2 Abgaben

11020101.52210201 Unterhaltung und Instandsetzung der Kanäle

Es handelt sich um nicht wertsteigernde (also nicht investive) allgemeine und punktuelle Reparaturen und Instandsetzungen, Kanalreinigungen, TV-Befahrungen, Schachtbewertungen sowie Maßnahmen nach der Selbstüberwachungs-Verordnung-Kanal.

735.000 €

11020101.52919908 Vorplanungen Kanalbau

Der in Ansatz gebrachte Betrag betrifft die Vorplanung von investiven Kanalbau-
maßnahmen.

130.000 €

11020101.52210202 Unterhaltung der Pumpstationen

Kosten für die Unterhaltung der Maschinen in den Pumpstationen.

25.500 €

11020101.52810100 Gebrauchsgegenstände, Arbeitsgeräte pp.

3.300 €

11020101.52819900 Gebrauchsgegenstände, Arbeitsgeräte pp.

1.400 €

11020101.54115001 Gebrauchsgegenstände, Arbeitsgeräte pp.

2.750 €

01020104.52410406 Hygiene- und Reinigungsmittel Kanalkolonne

300 €

01040101.54290703 Entschädigung für Grundstücksnutzung

Verschiedene Grundstückseigentümer erhalten eine Nutzungsentschädigung für die
Inanspruchnahme ihrer Grundstücke durch Kanalleitungen.

110 €

11020101.54220003 Kalkulatorische Miete für Werkstatt Daimlerstraße

Die Werkstatt der Bediensteten für den Betrieb und die Unterhaltung der Kanäle und
Pumpstationen (Kanalbetriebskolonne) ist im Gebäude des Bauhofs untergebracht.
Aus Kostenrechnungsgründen wird für die Werkstatt eine fiktive Miete angesetzt.

8.600 €

01050299.52410107 Stromkosten

Stromkosten für Maschinen in Pumpstationen.

20.000 €

01050299.52410305 Wasserversorgung

Das Wasser wird für die Reinigung der Pumpstationen benötigt.

10.000 €

01020404.52910203 Leerung der Kleinklärgruben

Die privaten Gruben werden durch einen Unternehmer im Auftrage der Stadt entleert.
Die Entschädigung ist durch Vertrag geregelt.

585 €

01040102.52410528 Straßenreinigungsgebühren für Rückhaltebecken

Für Regenrückhaltebecken, die an öffentliche Straßen grenzen, sind Straßenreinigungsgebühren zu zahlen.

300 €

02010101.52910204 Bekämpfung von Ratten in Abwasserkanälen

Ungezieferbekämpfungsmittel durch Fachunternehmen in den Abwasserkanälen

65.000 €

01030905.52511002 Unterhaltungskosten von Dienstfahrzeugen

Betriebs- und Reparaturkosten für einen PKW, einen LKW (Kastenwagen) und einen Anhänger.

3.550 €

01030905.52512002 Kraft- und Schmierstoffe für Fahrzeuge

Kraftstoff für die Dienstfahrzeuge

4.750 €

01030905.52514002 Kraftfahrzeugsteuer

Kraftfahrzeugsteuer für die vorgenannten Dienstfahrzeuge

900 €

01030905.52513002 Kfz-Versicherung für Dienstfahrzeuge

Die Kosten betreffen die benannten Fahrzeuge.

2.400 €

01020303.54111128 Fortbildung

Fortbildungskosten für die Bediensteten der Kolonne

0 €

11020101.52910205 Behandlung von Schlämmen aus Kleinklärruben

Die Schlämme werden durch den Transporteur der Kläranlage zugeführt. Die Reinigung ist gebührenpflichtig.

250 €

11020101.52910211 Abwasserabgabe für die Kläranlage

Die Abgabe für das Einleiten von Wasser aus der Kläranlage in die Wurm richtet sich nach dem vom Staatlichen Umweltamt ermittelten Restverschmutzungsgrad.

180.000 €

11020101.52910212 Abwasserabgabe für die Sonderbauwerke Regenrückhaltebecken

Die Abgabe wird nach der Zahl der angeschlossenen Einwohner berechnet.

105.000 €

11020101.52910213 Abwasserabgabe für die Trennkanalisation

Die Abgabe wird nach der Zahl der an die Trennkanalisation in Scherpenseel angeschlossenen Einwohner berechnet.

11.000 €

01020404.52910210 Abwasserabgabe für Schlämme aus Kleinklärruben

Nach dem die Straßen Stegh und Sonnenhof an den öffentlichen Kanal angeschlossen wurden, sind nur noch wenige Kleinklärruben vorhanden.

40 €

11020101.52910206 Pflege der Kanaldatenbank

Softwarelizenz für das Einarbeiten von Neubaugebieten in die Datenbank.

13.000 €

01020201.54290821 Softwarepflege

2.700 €

01020404.54314000 Kostenanteile an Veranlagungsbescheiden

In den am Jahresanfang erstellten und versandten Bescheiden sind für jeden Abgabepflichtigen Steuer- und Gebührenveranlagungen zusammengefasst. Der Kostenanteil wird anhand von Fallzahlen ermittelt und anteilig bei den Gebührenhaushalten verbucht.

18.000 €

01020105.54315503 Alarmübermittlung bei Störung der Pumpen

Die Pumpstationen besitzen Fernmeldeanlagen, die Störfälle automatisch an die Bediensteten der Kolonne melden.

2.000 €

01020105.54315112 Fernmeldeentgelt Mobilfunk

500 €

11020101.54291100 Aufwendungen für die Pflege des Kanalkatasters

Die vorgeschriebene Bewertung (Fortschreibung) des Vermögens erfolgt durch ein Fachingenieurbüro.

7.700 €

01020404.52919999 Vergütung für die Bereitstellung der Frischwasserverbräuche durch die Firma enwor

Für die Bereitstellung der Frischwasserdaten werden je Datensatz 1,53 € durch die Firma enwor GmbH berechnet. Es wird von 7.722 Datensätzen ausgegangen. Dies gibt einen Nettobetrag von 11.814,66 €, zzgl. 19% MwSt. von 2.244,79 €, insgesamt 14.059,45 €

14.060 €

01020404.52330200 Verbandsumlage an den Wasserverband Eifel-Rur (WVER)

Die Mittel werden verwendet für die Betriebs- und Unterhaltungskosten, Investitionskosten sowie Verwaltungskosten für die Kläranlage, die Regenrückhaltebecken und die Vorfluter Wurm und Übach. Es wird die laut Prognose-Mitteilung des Wasserverbandes für das Jahr 2023 zu zahlende Umlage in Ansatz gebracht.

3.413.910 €

Allgemeinkosten (Innere Verrechnung)

Verschiedene Ämter leisten spezielle Aufgaben für die Gebührenhaushalte, zum Beispiel: Hauptamt, Finanzbuchhaltung, Vollstreckung, RPA, Gebäudebewirtschaftung. Ansatz einschließlich Kosten für die Diensträume von A66, Bereich Abwasserbeseitigung Die Festsetzung erfolgt durch innere Verrechnung.

23.490 €

Abschreibungen (Innere Verrechnung)

Die Abschreibung erfolgt vom Wiederbeschaffungszeitwert. Die genaue Höhe steht erst nach Abschluss des Jahres 2022 fest. Die Berechnung erfolgt durch die Firma Achten und Jansen. Der vorab prognostizierte Wert wird für die Kalkulation herangezogen.
Abschreibung = 2.026.657,02

2.026.657 €

Verzinsung des Fremd- und Eigenkapitals (Innere Verrechnung)

Bei der Verzinsung des Anlagekapitals bleiben gemäß der Neufassung des § 6 Abs. 2 Kommunalabgabengesetz (KAG) die aus Beiträgen und Zuschüssen aufgebrauchten Eigenkapitalanteile außer Betracht. Außerdem darf die Verzinsung nicht vom Gesamtkapital sondern nur von den Kapitalanteilen, die noch nicht abgeschrieben sind -dem Restbuchwert- vorgenommen werden. (Herstellungskosten)
Der kalkulatorische Zinssatz wird mit 4,45 % berechnet. (30 Jahre Durchschnitt)
Die Ermittlung des Restbuchwertes erfolgt durch das Ingenieurbüro Achten & Jansen.
Der vorab ermittelte Wert wird für die Kalkulation herangezogen.

18.354.749,22 € x 4,45 % = 816.786,34 €

816.786 €

Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren (Innere Verrechnung)

Nach dem geltenden Kommunalabgabengesetz sind Kostenüberdeckungen am Ende des Kalkulationszeitraumes innerhalb der nächsten vier Jahre auszugleichen. Kostenunterdeckungen sollen innerhalb dieses Zeitraumes ausgeglichen werden. 2018 bis 2020 schloßen mit einer Überdeckung ab. Im Jahr 2023 sind Überdeckungen aus Vorjahren aufzulösen.

0 €

01020404.54996011 Aufwendung für Zuführung zum Sonderposten

0 €

Kosten insgesamt im Jahr 2023:

8.005.654 €

Kosten insgesamt im Jahr 2022

7.850.497 €

b) Übersicht der voraussichtlichen Kosten

Bezeichnung der Kosten	Ansatz
Personalkosten	356.116 €
Unterhaltung und Instandsetzung Kanäle	735.000 €
Vorplanungen für Kanalbaumaßnahmen	130.000 €
Unterhaltung der Pumpstationen	25.500 €
Gebrauchsgegenstände, Arbeitsgeräte pp.	7.450 €
Hygiene und Reinigungsmittel Kanalkolonne	300 €
Entschädigung für Grundstücksnutzung	110 €
Miete für Werkstatt Daimlerstraße	8.600 €
Stromkosten für die Pumpstationen	20.000 €
Wasserkosten für die Pumpstationen	10.000 €
Leerung der Kleinklärrubren	585 €
Straßenreinigungsgebühren Rückhaltebecken	300 €
Bekämpfung von Ratten in den Kanälen	65.000 €
Betriebskosten eines Dienstfahrzeuges	3.550 €
Kraftstoffe pp. für Fahrzeuge und Maschinen	4.750 €
Kraftfahrzeugsteuer	900 €
Versicherung der Kraftfahrzeuge	2.400 €
Fortbildung Kanalarbeiter	0 €
Behandlung von Schlämmen aus Kleinklärrubren	250 €
Abwasserabgabe für die Kläranlage	180.000 €
Abwasserabgabe für die Sonderbauwerke	105.000 €
Abwasserabgabe für die Trennkanalisation	11.000 €
Abwasserabgabe für Schlämme aus Kleinklärrubren	40 €
Pflege der Kanaldatenbank	13.000 €
Softwarepflege	2.700 €
Kostenanteile an Veranlagungsbescheiden	18.000 €
Alarmübermittlung bei Störung der Pumpen	2.000 €
Fernmeldeentgelt Mobilfunk	500 €
Bewertung des Vermögens	7.700 €
Vergütung für Veranlagung und Einziehung der Schmutzwassergebühren	14.060 €
Allgemeinkosten	23.490 €
Verbandsumlage an den Wasserverband -Kläranlage-	3.413.910 €
Abschreibung	2.026.657 €
Verzinsung des Anlagekapitals	816.786 €
kalkulatorische Rückstellungen	0 €
Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren	0 €
Summe der Kosten	8.005.654 €

c) Umliegung der Kosten auf Schutz- und Niederschlagswasserbeseitigung

Bezeichnung	Betrag		Verrechnung Kläranlagen			Verrechnung Kanalisation			Verrechnung Pumpen			Verrechnungs-anteile			Verrechnung Becken					
	%	Betrag	Verrechnungs-anteile		Anteil Niederschlagswasser		Anteil Schutzwasser		Verrechnungs-anteile		Anteil Niederschlagswasser		Anteil Schutzwasser		Verrechnungs-anteile		Anteil Niederschlagswasser			
			%	Betrag	%	Betrag	%	Betrag	%	Betrag	%	Betrag	%	Betrag	%	Betrag	%	Betrag	%	Betrag
Personalkosten	0,00%	356.116	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	
Unterhaltung und Instandsetzung Kanäle	0,00%	735.000	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	
Vorarbeiten für Kanälabmaßnahmen	0,00%	130.000	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	
Unterhaltung der Pumpstationen	0,00%	25.500	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	
Gebrauchsgesamstände, Arbeitsgeräte pp.	0,00%	7.450	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	
Hygiene und Reinigungsmittel, Kanakabonne	100,00%	300	67,88%	204	32,12%	96	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Einschaltung für Grundstücknutzung	0,00%	110	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	
Miete für Werkstatt Dammstraße	0,00%	8.600	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	
Stromkosten für die Pumpstationen	0,00%	20.000	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	
Wasserkosten für die Pumpstationen	0,00%	10.000	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	
Entsorgung der Rückstände aus Schlackläden	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Leertung der Kleinkläranlagen	0,00%	585	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Strahlreinigungsgeldern Rückhaltebeck.	0,00%	300	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Reinigung der Schlackläden	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Bekämpfung von Ratten in Abwasserkanälen	0,00%	65.000	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Unterhaltungskosten Dienstfahrzeuge	0,00%	3.550	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Kraftstoffe pp. für Kfz. pp.	0,00%	4.750	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Kfz-Versicherung Dienstfahrzeug pp. PKW	0,00%	900	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Fertbildung - Kanalarbeiter	0,00%	2.400	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Behandlung v. Schlamm aus Kleinkläng.	100,00%	250	67,88%	170	32,12%	80	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Abwasserabgaben für die Kläranlage	100,00%	180.000	67,88%	122.184	32,12%	57.816	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Abwasserabgabe für die Sonderbauwerke	0,00%	105.000	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Abwasserabgabe für die Trennkänalesation	0,00%	11.000	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Abwasserabgabe f. Schlämme aus Klärgruben	0,00%	40	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Pflege der Kanaklärwerke	0,00%	13.000	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Schwarzwasser	100,00%	2.700	67,88%	1.833	32,12%	867	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Kostenanteile an Veranlagungsbescheiden	0,00%	18.000	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Alarmübermittlung bei Störung der Pumpen	0,00%	2.000	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Fernmeldegerät Mobilfunk	100,00%	500	67,88%	339	32,12%	161	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Kosten für Dichtheitsprüfungen	0,00%	7.700	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Bewertung des Vermögens	0,00%	14.060	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Datenübernahme vom Wasserwerk	100,00%	3.413.910	67,88%	2.317.362	32,12%	1.096.548	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Verbandsmiträge an den VVVER	0,00%	23.490	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Allgemeinkosten	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Büro- und Sachkosten pp. (i.V. mit 060.1894)	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Arbeitsleistung des Baubetriebshofes (i.V.)	0,00%	2.026.657	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Abschreibungen	0,00%	816.786	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Verzinsung des Anlagekapitals (6,37 %)	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
GESAMT SUMMEN		8.905.654		3.597.600		1.155.568		2.442.092		4.112.591		1.988.242		2.444.348		155.678		81.328		74.350
																				139.725

d) Ermittlung der Schmutzwassermengen
und der bebauten und befestigten Grundstücksflächen

Schmutzwassermengen / Grundstücksflächen		Mengen
1) Ermittlung der Schmutzwassermengen Berechnungsgrundlage für die Vorauszahlung der Kanalbenutzungsgebühren ist die vom Wasserwerk bezogene Frischwassermenge die auch gleichzeitig als Schmutzwassermenge zugrunde gelegt wird. 1. 1) voraussichtliche Schmutzwassermenge der Grundstücke im Gebiet der Stadt Übach-Palenberg 1. 2) zuzüglich Schmutzwassermenge von Grundstücken der Stadt Herzogenrath, die an die Abwasseranlage der Stadt Übach-Palenberg angeschlossen sind Sa.		
		1.600.000 m ³
		229.500 m ³
		1.829.500 m³
2) Ermittlung der bebauten und befestigten Grundstücksflächen <u>2. 1) private Flächen</u> private Flächen im Gebiet der Stadt Übach-Palenberg voraussichtliche Zugänge zuzüglich private und öffentliche Flächen von Grundstücken der Stadt Herzogenrath, deren Niederschlagswasser in die Abwasseranlage der Stadt Übach-Palenberg eingeleitet wird. <u>2. 2) öffentliche Flächen</u> Gemeindeverkehrsflächen (städt. Straßen, Wege, Plätze) Bundes-, Land- und Kreisstraßen Zu erwartende Zugänge <u>2. 3) Zusammenstellung private u. öffentliche Flächen</u> Sa.		
		1.583.372 m ²
		1.000 m ²
		1.584.372 m ²
		442.000 m ²
		2.026.372 m²
		1.066.442,00 m ²
		130.685 m ²
	500 m ²	
	1.197.627 m²	
	3.223.999 m²	

f) Benutzungsgebühr für die Beseitigung von Niederschlagswasser, welches aus Niederschlagswasserrückhalteinlagen der öffentlichen Abwasseranlage zugeleitet wird

Die Niederschlagswassermengen der letzten Jahre haben sich im Durchschnitt auf rund 790 mm/m² belaufen.
Für das Jahr 2023 wird ebenfalls von einer geschätzten Niederschlagsmenge von rund 790 mm/m² = 0,7900 m³/m² ausgegangen.

Die Gebühr für die Niederschlagswasserbeseitigung von 1 m² wurde errechnet mit: 0,89 €.

Die Gebühr für die Niederschlagswasserbeseitigung aus Rückhalteinlagen berechnet sich je m³ wie folgt:

$$\frac{0,89 \text{ €}}{0,7900 \text{ m}^3/\text{m}^2} \times 1 \text{ m}^3 = 1,126582 \text{ €/m}^3 = \underline{\underline{1,13 \text{ €/m}^3}}$$

$$(Gebühr \text{ im Jahr } 2022 = 1,14 \text{ €/m}^3)$$

g) Ermittlung der Höhe der Gebühr für die öffentliche Einrichtung „Entleerung der Kleinklärruben“ für das Jahr 2023

1) Voraussichtlich anfallende Kosten:

1.1) 01020404 / 50-51 Personalkosten

(Gesamtkosten-s.Seite 1-, hiervon Entwässerung -s.Seite 1-, Klärschlammgebühren 120 €)

Es werden Personalkosten in Höhe des Aufwandes zugrunde gelegt.

120,00 €

1.2) 01020404.52910203 Kosten für die Leerung der Kleinklärruben

Es wird von einer Schlammmenge von rund 20 cbm ausgegangen

Die für das Leeren der Gruben an den beauftragten Unternehmer zu zahlende Vergütung beträgt zuzügl. MwSt.

20 m ³	x	22,04 €	=	440,80 €		
19%		MwSt.	=	83,75 €		
		Sa.	=	524,55 €		
zuzügl.		Anfahrtserschwerms	=	60,00 €	=	584,55 €
						585,00 €

1.3) 11020101.52910205 Behandlung von Schlämmen in der Kläranlage

Für die Behandlung der Abwässer in der Kläranlage wird vom Wasser-
verband Eifel-Rur eine Gebühr erhoben.

250,00 €

1.4) 01020404.52910210 Abwasserabgabe nach dem AbWAG und LWG

Voraussichtliche Abgabe

40,00 €

Kosten insgesamt:

995,00 €

2) Berechnung der Höhe des Gebührensatzes:

Gesamtkosten 995,00 € geteilt durch Schlammmenge 20 m³
= **Gebührensatz für das Jahr 2023 = 49,75 €/m³**

(Zum Vergleich: *Gebührensatz des Jahres 2022 = 47,00 €/m³*
Gebührensatz des Jahres 2021 = 45,08 €/m³
Gebührensatz des Jahres 2020 = 39,71 €/m³
Gebührensatz des Jahres 2019 = 39,71 €/m³)

3) Gebühreneinnahmen:

Schlammmenge : 20 m³ x Gebührensatz 49,75 € = **995,00 €**

4) Gegenüberstellung der Kosten und Gebühreneinnahmen:

Gesamtkosten	995,00 €
Gebühreneinnahmen	995,00 €
Kostenunter- /überdeckung	0,00 €

h) Erlöse aus der Stadtentwässerung

Bezeichnung der Erlöse	Beträge
1) 01020404.43210100 Kanalbenutzungsgebühren	
a) Niederschlagswasser / priv. Flächen: 1.584.372 qm x 0,89 €/qm = 1.410.091,08 €	
b) Schmutzwasser von Grundstücken: 1.600.000 cbm x 2,01 €/cbm = 3.216.000,00 €	
	4.626.091,08 €
	4.626.090 €
2) 01020404.43210101 Gebühren für Kleineinleiter	995 €
3) 11020101.44610099 Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	50 €
4) 01020404.44870011, 44880011 Erstattung von Kosten für Dichtheitsprüfungen an Kanal-Grundstücksanschlüssen	0 €
5) 01020404.44820301 Kostenanteil Stadt Herzogenrath Niederschlagswasser	
442.000 qm x 0,89 €/qm = 393.380,00 €	393.380 €
6) 01020404.43210105 Kostenanteil Bundes-/Land-/Kreisstraßen Niederschlagswasser	
130.685 qm x 0,89 €/qm = 116.309,65 €	116.310 €
7) 01020404.44820302 Kostenanteil Stadt Herzogenrath Schmutzwasser	
229.500 cbm x 2,01 €/cbm = 461.295,00 €	461.300 €
8) 11020101.43210102 Kostenanteil Straßenentwässerung (I. V.)	
Niederschlagswasser von öffentlichen Flächen: ausgenommen Bundes-/Land- und Kreisstraßen	
1.066.942 qm x 0,89 €/qm = 949.578,38 €	949.580 €
9) 01020407.46140000 Zinsen aus der Sonderrücklage	0 €
10) 01020404.43811000 Entnahme aus der Sonderrücklage	
Bis 2018 ausgeglichen. 2019 schloss mit einer Überdeckung von 1.475.434,66 € ab. In 2023 werden in Ansatz gebracht:	1.475.434 €
Erlöse insgesamt im Jahr 2023	8.023.139 €
<i>Erlöse im Vorjahr 2022</i>	<i>7.848.310 €</i>

i) Gegenüberstellung der Einnahmen und Ausgaben

Kosten / Ausgaben	8.005.653,80 €
Erlöse / Einnahmen	<u>8.023.139,50 €</u>
Kostenüberdeckung	17.485,70 €

Die Kostenüberdeckung ergibt sich aufgrund von Rundungen der Gebührensätze und zwar:

- 1) bei der Gebühr für die Niederschlagswasserbeseitigung durch Rundung
von 0,8853 € /m² auf 0,89 € /m².
- 2) bei der Gebühr für die Schmutzwasserbeseitigung durch Rundung
von 2,0087 € /m³ auf 2,01 € /m³.

Übach-Palenberg, den 07.11.2022

Aufgestellt:

gesehen:

gez.
Philipps
Verwaltungsfachwirt

gez.
Heinen
RPA