

**Gebührenkalkulation
für die öffentliche Einrichtung
"Stadtentwässerung"
für das Jahr 2007**

a) Kostenart:

aa) Pagatorische Kosten

700.4100 Persönliche Ausgaben (SN. 1)

Die Personalkosten beinhalten 2,55 Stellen der Verwaltungsbediensteten des Tiefbauamtes. Sie sind dem Unterabschnitt 700 direkt zugeordnet.

156.930 €

700.5100 Unterhaltung und Instandsetzung der Kanäle

Es handelt sich um nicht wertsteigernde allgemeine Reparaturen und Instandsetzungen, Kanalreinigungen, TV-Befahrungen, Schachtbewertungen sowie Maßnahmen nach der SöwVKan. Bisher wurden die Maßnahmen nach der SöwVKan über den Vermögenshaushalts finanziert, da es sich um wertsteigernde Maßnahmen handelte. Es wurden neue Kanäle verlegt oder Rohre von Haltung zu Haltung ausgetauscht. Diese Maßnahmen sind abgearbeitet und es stehen jetzt punktuelle Reparaturen an. Nach dem jetzigen Stand wäre in den kommenden fünf Jahren mindestens der gleiche Haushaltsansatz erforderlich. Dies bedeutet jedoch, dass ab dem kommenden Jahr eine Anhebung der Gebühren nicht zu vermeiden sein wird.
Ausgabemittel 2006: 115.000 €, Ergebnis 2005: 138.977 €

400.000 €

700.5101 Unterhaltung der Pumpstationen

Kosten für die Unterhaltung der Maschinen in den Pumpstationen.

15.000 €

700.5200 Gebrauchsgegenstände, Arbeitsgeräte pp.

Beschaffung von Gebrauchsgegenständen im Werte von unter 410,- €

3.000 €

700.5300 Entschädigung für Grundstücksnutzung

Verschiedene Grundstückseigentümer erhalten eine Nutzungsentschädigung für die Inanspruchnahme ihrer Grundstücke mit Kanalleitungen

160 €

700.5301 Miete für Büros Daimlerstraße

Die Mitarbeiter der Abwasserbeseitigung sind seit 2005 in den Büros Daimlerstr. Untergebracht. Aus Kostenrechnungsgründen wird hierfür eine Miete angesetzt.

6.430 €

700.5401 Stromkosten

Stromkosten für Maschinen in Pumpstationen.

4.500 €

700.5402 Wasserversorgung

Das Wasser wird für die Reinigung der Pumpstationen benötigt.

200 €

700.5405 Entsorgung der Rückstände aus Sinkkästen

ca. 60,0 Tonnen	x	50,00 €/t	=	3.000,00 €	3.570 €
		+ 19 % Mehrwertsteuer	=	570,00 €	
				<u>3.570,00 €</u>	

700.5406 Leerung der Kleinklärruben

Haushaltsansatz in Höhe der als Anlage beigefügten: Ermittlung der Höhe der Gebühr für die öffentliche Einrichtung "Entleerung der Kleinklärruben" für das Jahr 2007.

2.990 €

700.5407 Straßenreinigungsgebühren für Rückhaltebecken

Der Ansatz entspricht der Höhe der im Jahr 2007 voraussichtlich anfallenden Kosten.

160 €

700.5408 Reinigung der Sinkkästen

4.600 Sinkkästen	x 1,30 €/Sinkk. =	5.980,00 €
+ 19 % Mehrwertsteuer	=	1.136,20 €
		7.116,20 €

x 2 Reinigungen = 14.232,40 € = 14.230 €

700.5450 Bekämpfung von Ratten in Abwasserkanälen

Ungezieferbekämpfungsmittel durch Fachunternehmen in den Abwasserkanälen 4.440 €

700.5500 Unterhaltungskosten eines Dienstfahrzeuges

Es handelt sich um Betriebs- und Reparaturkosten eines PKW. Die Dienstfahrzeuge der Arbeiter sind dem Baubetriebsamt zugeordnet und werden über die HHSt. 700.6799 dem Baubetriebsamt erstattet. 500 €

700.5501 Kraftstoffe für Kfz.

Der Ansatz entspricht der Höhe der voraussichtlich im Jahr 2007 entstehenden Kosten 600 €

700.5504 Kfz-Steuer

Der Ansatz entspricht den voraussichtlichen Kosten im Jahr 2007. 110 €

700.5505 Kfz-Versicherung pp. Dienstfahrzeug, PKW

Die Kosten betreffen das unter 700.5500 benannte Fahrzeug. 420 €

700.5610 Fortbildung Kanalarbeiter

Es erfolgt ein pauschaler Ansatz für die Fortbildungsmaßnahmen der Arbeiter. Für das Verwaltungspersonal sind die Kosten im Unterabschnitt 060 (Zentrale Dienste) veranschlagt. 300 €

700.6214 Softwarepflege der Verbrauchsabrechnung

Es betrifft die Softwarepflege für die Wasserverbrauchsabrechnung, die im Jahr 2003 eingeführt wurde (Abrechnung des Vorjahres nach dem tatsächlichen Verbrauch).

2.800 €

700.6280 Behandlung v. Schlämmen aus Kleinklärruben

Haushaltsansatz in Höhe der als Anlage beigefügten: Ermittlung der Höhe der Gebühr für die Entleerung der Kleinklärruben für das Jahr 2007.

1.280 €

700.6401 Abwasserabgabe für die Kläranlage

Die Abgabe ist für das Einleiten von Schmutzwasser aus der Kläranlage in die Wurm zu zahlen. Die Höhe richtet sich nach dem durch Stichproben des Staatlichen Umweltamtes ermittelten Restverschmutzungsgrad.

90.000 €

700.6402 Abwasserabgabe für die Sonderbauwerke

Die Abgabe wird nach der Zahl der angeschlossenen Einwohner berechnet.

90.000 €

700.6403 Abwasserabgabe für die Trennkanalisation

Die Abgabe wird nach der Zahl der angeschlossenen Einwohner berechnet.

8.300 €

700.6404 Abwasserabgabe für Schlämme aus Kleinklärruben

Die Abgabe wird nach der Zahl der Personen berechnet, die an eine Kleinklärrube angeschlossen sind.
Der Haushaltsansatz wurde der als Anlage beigefügten: Ermittlung der Höhe der Gebühren für die Entleerung der Kleinklärruben für das Jahr 2007 entnommen.

1.250 €

700.6500 Ingenieurleistungen für Planungen pp.

Der Ansatz erfolgt in Höhe der voraussichtlichen Kosten. 6.000 €

700.6501 Pflege der Kanaldatenbank

Softwarelizenz für das Einarbeiten von Neubaugebieten in die Datenbank. 750 €

700.6504 Kostenanteile an Veranlagungsbescheide

In den am Jahresanfang erstellten und versandten Bescheiden sind für jeden Abgabepflichtigen Steuer- und Gebührenveranlagungen zusammengefasst. Der Kostenanteil wird anhand von Fallzahlen ermittelt. 6.000 €

700.6521 Alarmübermittlung bei Störung der Pumpen

Die Pumpstationen besitzen Fernmeldeanlagen zur Meldung von Störfällen an die Arbeiter der Kanalbetriebskolonne. 1.300 €

700.6580 Datenübernahme vom EWW

Übernahme der Frischwasser-Verbrauchsdaten vom Wasserwerk. 2.500 €

700.6730 Verbandsumlage an den Wasserverband -Kläranlage-

Die Mittel werden verwendet für die Betriebs- und Unterhaltungskosten, Investitionskosten sowie die Verwaltungskosten bei der Kläranlage. 2.730.000 €

700.6731 Verbandsumlage an den Wasserverband -Sonderbauwerke-

Die Mittel werden verwendet für die Betriebs- und Unterhaltungskosten, Investitionskosten sowie die Verwaltungskosten der Sonderbauwerke. 605.000 €

700.6732 Verbandsumlage an den WVER - Gewässer -

Es werden die voraussichtlich im Jahr 2007 zu zahlenden Kosten in Ansatz gebracht. Die Mittel dienen zur Unterhaltung und für den Aus- und Umbau der Wurm und des Übachs.

135.000 €

**700.6790 Erstattung von Personalkosten
der Querschnittsämler (innere Verrechnung)**

Die Höhe der Erstattung der Personalkosten wurde nach den vom Personalamt ermittelten Personalkosten und Anwendung eines Personenschlüssels errechnet. Es handelt sich um die Kosten, welche die Querschnittsämler für diesen Gebührenhaushalt erbringen. Als Querschnittsämler wurden berücksichtigt die Unterabschnitte: Verwaltung der Ratsangelegenheiten, Hauptverwaltungsbeamter und Vertreter, Hauptamt, Personalamt, Kasse, Rechnungsprüfungsamt, Gebäudebewirtschaftung. Zusätzlich wurden die Kosten für die Sachbearbeiter des Steueramtes über diese HHSt. verrechnet. Diese Personalkosten sind nicht in HHSt. 700.4100 enthalten.

76.500 €

**700.6794 Büro- und Sachkosten,
der Querschnittsämler (innere Verrechnung)**

Die im Unterabschnitt 060 (Zentrale Dienste) enthaltenen Ausgaben für den Betrieb "Rathaus" werden nach dem für alle Unterabschnitte geltenden Personalschlüssel auf alle Unterabschnitte verteilt, bei denen Personalkosten für Verwaltungsbedienstete im Rathaus auf Grundlage des Stellenplanes anfallen.

45.950 €

700.6799 Arbeitsleistung des Baubetriebsamtes (innere Verrechnung)

Leistungen des Betriebsamtes (Personal- und Fahrzeugkosten pp.) für den Betrieb und die Unterhaltung der Kanalisation, der Pumpstationen.

Nach den Vorschriften sind mindestens 3 Arbeiter ständig einzusetzen. Die Vertretung wird durch den vorübergehenden Einsatz von Arbeitern aus den Bereichen der Straßenunterhaltung und des Gartenamtes gewährleistet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stundensätzen aufgrund der täglich zu führenden Arbeitsnachweise.

210.500 €

ab) Kalkulatorische Kosten

700.6800 Abschreibungen

Die Abschreibung erfolgt vom Wiederbeschaffungszeitwert.

Ein vorläufiger Jahresabschluss für das Jahr 2006 ergab:

Abschreibung =	1.336.311,82 €	1.336.310 €
----------------	----------------	-------------

700.6850 Verzinsung des Fremd- und Eigenkapitals

Bei der Verzinsung des Anlagekapitals bleiben gemäß § 6 Abs. 2 und § 12 Abs. 2 GemHVO die aus Beiträgen und Zuschüssen auf-gebrachten Eigenkapitalanteile außer Betracht. Außerdem darf die Verzinsung nicht vom Gesamtkapital sondern nur von den Kapitalanteilen, die noch nicht abgeschrieben sind -dem Restbuchwert- vorgenommen werden. Der kalkulatorische Zinssatz wird wie im Vorjahre mit 6,5 % berechnet.

Ein vorläufiger Jahresabschluss für das Jahr 2006 ergab:

Verzinsung =	1.142.801,86 €	1.142.800 €
--------------	----------------	-------------

<u>700.6851 Kalkulatorische Rückstellungen</u>	0 €
---	-----

700.8920 Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren

Es stehen keine Fehlbeträge mehr zur Deckung offen.

0 €

Kosten insgesamt im Jahr 2007:

7.105.780 €

(Kosten insgesamt im Jahr 2006:

6.745.400 €)

b) Übersicht der voraussichtlichen Kosten

Haushaltsstelle	Bezeichnung der Haushaltsstelle	Ansatz 2007
aa)	Pagatorische Kosten	
700.4100	Persönliche Ausgaben	156.930 €
700.5100	Unterhaltung und Instandsetzung Kanäle	400.000 €
700.5101	Unterhaltung der Pumpstationen	15.000 €
700.5200	Gebrauchsgegenstände, Arbeitsgeräte pp.	3.000 €
700.5300	Entschädigung für Grundstücksnutzung	160 €
700.5301	Miete für Büros Daimlerstraße	6.430 €
700.5401	Stromkosten für die Pumpstationen	4.500 €
700.5402	Wasserkosten für die Pumpstationen	200 €
700.5405	Entsorgung der Rückstände aus Sinkkästen	3.570 €
700.5406	Leerung der Kleinklärgruben	2.990 €
700.5407	Straßenreinigungsgebühren Rückhaltebecken	160 €
700.5408	Reinigung der Sinkkästen	14.230 €
700.5450	Bekämpfung von Ratten in den Kanälen	4.440 €
700.5500	Betriebskosten eines Dienstfahrzeuges	500 €
700.5501	Kraftstoffe pp. für Kfz. pp.	600 €
700.5504	Kfz.-Steuer	110 €
700.5505	Kfz-Versicherung Dienstfahrzeug pp. PKW	420 €
700.5610	Fortbildung Kanalarbeiter	300 €
700.6214	Softwarepflege der Verbrauchsabrechnung	2.800 €
700.6280	Behandlung von Schlämmen aus Kleinklärgruben	1.280 €
700.6401	Abwasserabgabe für die Kläranlage	90.000 €
700.6402	Abwasserabgabe für die Sonderbauwerke	90.000 €
700.6403	Abwasserabgabe für die Trennkanalisation	8.300 €
700.6404	Abwasserabgabe für Schlämme aus Kleinklärgruben	1.250 €
700.6500	Ingenieurleistungen für Planungen pp.	6.000 €
700.6501	Pflege der Kanaldatenbank	750 €
700.6504	Kostenanteile an Veranlagungsbescheiden	6.000 €
700.6521	Alarmübermittlung bei Störung der Pumpen	1.300 €
700.6580	Geschäftsausgaben -Datenübernahme EWW-	2.500 €
700.6790	Erstattung von Personalkosten (i.V.)	76.500 €
700.6794	Erstattung von Verwaltungskosten (i.V.)	45.950 €
700.6799	Arbeitsleistung des Baubetriebshofes	210.500 €
	Summe der Pagatorischen Kosten	1.156.670 €
ab)	Kalkulatorische Kosten	
700.6730	Verbandsumlage an den Wasserverband -Kläranlage-	2.730.000 €
700.6731	Betriebskostenumlage an den Wasserverband -Sonderbauw.-	605.000 €
700.6732	Verbandsumlage an den WVER - Gewässer	135.000 €
700.6800	Abschreibung für das Jahr 2006	1.336.310 €
700.6850	Verzinsung des Anlagekapitals (6,5% des Eigenanteils) <i>(Berücksichtigt wurde der Restbuchwert 31.12.2005 zzgl. der voraussichtlichen Zugänge 2006)</i> <i>Für die Verzinsung wird der Restbuchwert von den Herstellungskosten, für die Abschreibung von den Wiederbeschaffungskosten errechnet.</i>	1.142.800 €
700.6851	kalkulatorische Rückstellungen	0 €
700.8920	Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren	0 €
	Summe der kalkulatorischen Kosten	5.949.110 €
	Summe der Kosten	7.105.780 €

c) Umlegung der Kosten auf Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung

Haushalts- stelle	Bezeichnung der Haushaltsstelle	Gesamt- kosten €	Schmutzw. beseitigung €	Niederschlagsw. beseitigung €
a)	Kläranlage	100%	67,84%	32,16%
700.6280	Behandlung v. Schlämmen aus Kleinklägr.	1.280	1.280	
700.6401	Abwasserabgaben für die Kläranlage	90.000	90.000	0
700.6730	Verbandsumlage an den WVER -Kläranlage-	2.730.000	1.852.032	877.968
	Gesamtausgaben Kläranlage	2.821.280	1.943.312	877.968
b)	Kanalisation und Sonderbauwerke	100%	52,21%	47,79%
700.4100	Persönliche Ausgaben	156.930		
	Kanalisation 72,52%	113.806	59.418	54.388
	Pumpwerke 27,48%	43.124	22.515	20.609
700.5100	Unterhaltung und Instandsetzung Kanäle	400.000	208.840	191.160
700.5101	Unterhaltung der Pumpstationen	15.000		
	Pumpwerke 100,00%	15.000	7.832	7.169
700.5200	Gebrauchsgegenstände, Arbeitsgeräte pp.	3.000		
	Kanalisation 99,21%	2.976	1.554	1.422
	Pumpwerke 0,79%	24	12	11
700.5300	Entschädigung für Grundstücksnutzung	160	160	
700.5301	Mieter für Büros Daimlerstraße	6.430	3.357	3.073
700.5401	Stromkosten für die Pumpstationen	4.500		
	Pumpwerke 100,00%	4.500	2.349	2.151
700.5402	Wasserkosten für die Pumpstationen	200		
	Pumpwerke 100,00%	200	104	96
700.5405	Entsorgung der Rückstände aus Sinkkästen	3.570		3.570
700.5406	Leerung der Kleinklägruben	2.990	1.561	1.429
700.5407	Straßenreinigungsgebühren Rückhaltebeck.	160		160
700.5408	Reinigung der Sinkkästen	14.230		14.230
700.5450	Bekämpfung von Ratten in Abwasserkanälen	4.440		
	Kanalisation 100,00%	4.440	2.318	2.122
700.5500	Unterhaltungskosten Dienstfahrzeuges	500		
	Kanalisation 99,21%	496	259	237
	Pumpwerke 0,79%	4	2	2
700.5501	Kraftstoffe pp. für Kfz. pp.	600		
	Kanalisation 99,21%	595	311	284
	Pumpwerke 0,79%	5	2	2
700.5504	Kfz.-Steuer	110		
	Kanalisation 99,21%	109	57	52
	Pumpwerke 0,79%	1	0	0
700.5505	Kfz-Versicherung Dienstfahrzeug pp. PKW	420	219	201
700.5610	Fortbildung - Kanalarbeiter	300	157	143
700.6214	Softwarepflege der Verbrauchsabrechnung	2.800	2.800	
700.6402	Abwasserabgabe für die Sonderbauwerke	90.000		90.000
700.6403	Abwasserabgabe für die Trennkanalisation	8.300		8.300
700.6404	Abwasserabgabe f. Schlämme aus Klärgruben	1.250	1.250	
700.6500	Ingenieurleistungen für Planungen pp.	6.000		
	Kanalisation 99,21%	5.953	3.108	2.845
	Pumpwerke 0,79%	47	25	23
700.6501	Pflege der Kanaldatenbank	750	392	358
700.6504	Kostenanteile an Veranlagungsbescheiden	6.000	3.133	2.867
700.6521	Alarmübermittlung bei Störung der Pumpen	1.300	679	621
700.6530	Datenübernahme vom Wasserwerk	2.500		
	Kanalisation 99,21%	2.480	1.295	1.185
	Pumpwerke 0,79%	20	10	9
700.6731	Verbandsumlage an den WVER -Sonderbauw.	605.000	151.250	453.750
700.6732	Verbandsumlage an den WVER - Gewässer	135.000	70.484	64.517
700.6790	Erstattung von Personalkosten (i.V.)	76.500		
	Kanalisation 99,21%	75.896	39.625	36.271
	Pumpwerke 0,79%	604	316	289
700.6794	Büro- und Sachkosten pp. (i.V. mit 060.1694)	45.950		
	Kanalisation 99,21%	45.587	23.801	21.786
	Pumpwerke 0,79%	363	190	173
700.6799	Arbeitsleistung des Baubetriebshofes (i.V.)	210.500		
	Kanalisation 72,52%	152.655	79.701	72.954
	Pumpwerke 27,48%	57.845	30.201	27.644
700.6800	Abschreibung für das Jahr 2006	1.336.310		
	Kanalisation	1.015.306	530.091	485.215
	Sonstiges (Düker, Geräte, GEP)	261.785	136.678	125.107
	Pumpwerke	7.894	4.121	3.773
	Becken	51.325		51.325
700.6850	Verzinsung des Anlagekapitals (Zinssatz: 6,5 %)	1.142.800		
	Kanalisation und Pumpwerke 82,63%	944.296	493.017	451.279
	Becken 17,37%	198.504		198.504
700.8920	Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren	0	0	0
	Gesamtausgaben Stadtentwässerung	4.284.500	1.883.194	2.401.306
	davon Gesamtausgaben Kanalisation	3.903.739	1.814.834	2.088.905
	davon Gesamtausgaben Pumpwerke	130.932	68.359	62.572
	davon Gesamtausgaben Becken	249.829		249.829

**d) Ermittlung der Schmutzwassermengen
und der bebauten und befestigten Grundstücksflächen**

Schmutzwassermengen / Grundstücksflächen		Mengen
1) Ermittlung der Schmutzwassermengen		
Berechnungsgrundlage für die Vorauszahlung der Kanalbenutzungsgebühren für das Jahr 2007 ist die vom Wasserwerk bezogene Frischwassermenge aus dem Verbrauchszeitraum Januar 2006 bis Januar 2007. Da diese Frischwassermenge dem Steueramt erst im März 2007 vorliegt, wird die Abwassermenge anhand des Vorjahresverbrauches geschätzt.		
1. 1) voraussichtliche Schmutzwassermenge der Grundstücke im Gebiet der Stadt Übach-Palenberg		1.180.000 m³
1. 2) zuzüglich Schmutzwassermenge von Grundstücken der Stadt Herzogenrath, die an die Abwasseranlage der Stadt Übach-Palenberg angeschlossen sind		275.000 m³
Sa.		1.455.000 m³
2) Ermittlung der bebauten und befestigten Grundstücksflächen		
2. 1) private Flächen		
private Flächen im Gebiet der Stadt Übach-Palenberg (Stand 02.10.2006)		1.551.001 m²
voraussichtliche Zugänge im Jahr 2007		5.000 m²
		1.556.001 m²
zuzüglich private und öffentliche Flächen von Grundstücken der Stadt Herzogenrath, deren Niederschlagswasser in die Abwasseranlage der Stadt Übach-Palenberg eingeleitet wird.		392.750 m²
		1.948.751 m²
2. 2) öffentliche Flächen		
öffentliche Verkehrsflächen (Stand 14.11.2005)		1.345.531 m²
Zugänge laut Mitteilung des Tiefbauamtes vom 16.10.2006		1.000 m²
voraussichtliche Zugänge im Jahr 2007		1.000 m²
		1.347.531 m²
2. 3) Zusammenstellung private u. öffentliche Flächen	Sa.	3.296.282 m²

e) Berechnung der Gebührensätze

		Schmutzwasser- beseitigung €	Niederschlagswasser- beseitigung €
1)	Berechnung der Anteile von Schmutz- und Niederschlagswasser		
	Die Gesamtausgaben betragen:		
	1.1. Kläranlage	1.943.312	877.968
	1.2. Kanalisation	1.814.834	2.088.905
	1.3. Sonderbauwerke		
	1.3.1. Pumpwerke	68.359	62.572
	1.3.2. Becken und Abschlüge	0	249.829
	Gesamtausgaben	3.826.506	3.279.274
	Die Gesamteinnahmen betragen:		
	1.4. Gebühren f. Leerung Kleinklärgruben	6.950	0
	1.5. sonstige Einnahmen	25	25
	1.6. Zinsen aus Sonderrücklage	0	0
	1.7. Entnahme aus der Sonderrücklage	200.000	10.000
	Gesamteinnahmen	206.975	10.025
	Ausgaben	3.826.506	3.279.274
	Einnahmen	-206.975	-10.025
	bereinigte Ausgaben	3.619.531	3.269.249
2)	Berechnung der Gebührenhöhe		
	bereinigte Ausgaben	3.619.531	3.269.249
	2.1. geteilt durch Frischwasserverbrauch	1.455.000	m ³
	2.2. geteilt durch befestigte Flächen		3.296.282 m ²
	Ergebnis	2,4876	0,9918
	Gebühr 2007	2,49 €/cbm	0,99 €/qm
	zum Vergleich:		
	Gebühren für 2006	2,49 €/cbm	0,95 €/qm
	Gebührenerdifferenz	-0,1%	4,4%
	Gebühren für 2005	2,54 €/cbm	1,02 €/qm
	Gebührenerdifferenz	-2,0%	-6,9%
	Gebühren für 2004	2,54 €/cbm	1,02 €/qm
	Gebührenerdifferenz	0,0%	0,0%
	Gebühren für 2003	2,60 €/cbm	1,04 €/qm
	Gebührenerdifferenz	-2,3%	-1,9%
3)	Berechnung der Gebühreneinnahmen		
	2,49 €/cbm x 1.455.000	3.622.950,00	
	0,99 €/qm x 3.296.282		3.263.319,18
	insgesamt	7.103.269,18	

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

Die Niederschlagswassermengen der letzten 5 Jahre haben sich im Durchschnitt auf 698,2 mm/qm = 0,6982 cbm/qm belaufen.

Für das Jahr 2007 wird von einer geschätzten Niederschlagsmenge von rund 700 mm/qm = 0,7000 cbm/qm ausgegangen.

Die Gebühr für die Niederschlagswasserbeseitigung von 1 qm beträgt für das Jahr 2007 voraussichtlich 0,99 €.

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

$$\frac{0,99 \text{ €}}{0,8000 \text{ cbm/qm}} \times 1 \text{ cbm} = 1,239749 \text{ €/cbm} = \underline{\underline{1,24 \text{ €/cbm}}}$$

$$(Gebühr \text{ im Jahr } 2006 = 1,19 \text{ €/cbm})$$

g) Erlöse aus der Stadtentwässerung

Haushaltsstelle	Bezeichnung der Haushaltsstelle	Erlöse €
700.1100	<u>Kanalbenutzungsgebühren</u> a) Niederschlagswasser / priv. Flächen in der Stadt Übach-Palenberg: $1.556.001 \text{ qm} \times 0,99 \text{ €/qm} = 1.540.440,99 \text{ €}$ b) Schmutzwasser von Grundstücken in der Stadt Übach-Palenberg: $1.180.000 \text{ cbm} \times 2,49 \text{ €/cbm} = 2.938.200,00 \text{ €}$ $4.478.640,99 \text{ €}$	4.478.640 €
700.1105	<u>Gebühren für Kleineinleiter</u>	6.950 €
700.1570	<u>Sonstige Einnahmen</u>	50 €
700.1620	<u>Kostenanteil Stadt Herzogenrath (Niederschlagswasser)</u> $392.750 \text{ qm} \times 0,99 \text{ €/qm} = 388.822,50 \text{ €}$	388.820 €
700.1621	<u>Kostenanteil Stadt Herzogenrath (Schmutzwasser)</u> $275.000 \text{ cbm} \times 2,49 \text{ €/cbm} = 684.750,00 \text{ €}$	684.750 €
700.1693	<u>Kostenanteil Straßenentwässerung i. V.</u> Niederschlagswasser von öffentlichen Flächen: $1.347.531 \text{ qm} \times 0,99 \text{ €/qm} = 1.334.055,69 \text{ €}$	1.334.060 €
700.2800	<u>Entnahme aus der Sonderrücklage</u>	210.000 €
	Sa.:	7.103.270 €

h) Gegenüberstellung der Einnahmen und Ausgaben

Kosten / Ausgaben 2007	7.105.780,00 €
Erlöse / Einnahmen 2007	<u>7.103.270,00 €</u>
Kostenunterdeckung	- 2.510,00 €

Die Kostenunterdeckung ergibt sich aufgrund von Auf- und Abrundungen der Gebührensätze und zwar:

- a) beim Schmutzwasser durch Aufrundung von 2,4876 €/cbm auf 2,49 €/cbm und
- b) beim Niederschlagswasser durch Abrundung von 0,9918 €/qm auf 0,99 €/qm.

Übach-Palenberg, den 20.10.2006



Jansen
Stadtoberinspektor

Ermittlung der Höhe der Gebühr für die öffentliche Einrichtung
"Entleerung der Kleinklärgruben"
für das Jahr 2007

Seit dem Jahr 2004 ist der bis dahin selbstständige Gebührenhaushalt "Entleerung der Kleinklärgruben" in den Gebührenhaushalt "Stadtentwässerung" integriert worden.

a) Voraussichtlich im Jahr 2007 anfallende Kosten:

1) Personalkosten

Wegen des geringer gewordenen Aufwandes für das Steueramt und das Tiefbauamt werden pauschale Personalkosten in Höhe von 1.200,00 EUR zugrundegelegt. Hierzu können allgemeine Verwaltungskosten in Höhe von 20 v.H. hinzugerechnet werden. Die Kosten sind in den Haushaltsstellen 700.6790 und 700.6794 enthalten.

1.440,00 EUR

2) (HHSt. 700.5406) Kosten für die Leerung der Kleinklärgruben

Für das Jahr 2007 kann von einer Schlammmenge von rund 175 cbm ausgegangen werden. Die für das Leeren der Gruben an den Unternehmer (Fa. Schönackers) zu zahlende Vergütung beträgt 14,34 €/cbm zuzügl. MwSt.

175 cbm x 14,34 EUR	=	2.509,50 EUR	
zuzügl. 19 % MwSt.	=	476,81 EUR	
Sa.	=	2.986,31 EUR	

2.990,00 EUR

3. (HHSt. 700.6280) Behandlung von Schlämmen in der Kläranlage

Für die Behandlung der Abwässer in der Kläranlage wird vom Wasserverband Eifel-Rur zur Zeit eine Gebühr von 7,30 €/cbm erhoben.

175 cbm x 7,30 EUR	=	1.277,50 EUR	
--------------------	---	--------------	--

1.280,00 EUR

Übertrag: 5.710,00 EUR

Übertrag: 5.710,00 EUR

4.(HHSt. 700.6404) Abwasserabgabe nach dem AbWAG und LWG

Der Haushaltsansatz wird in Höhe der voraussichtlichen Kosten
in Ansatz gebracht

1.240,00 EUR

Kosten insgesamt: 6.950,00 EUR

b) Berechnung der Höhe des Gebührensatzes:

Gesamtkosten 6.940,00 EUR geteilt durch Schlammmenge von 175 cbm

= **Gebührensatz für das Jahr 2007 = 39,71 EUR/cbm**

Zum Vergleich:

Gebührensatz des Jahres 2006 = 37,43 EUR/cbm

Gebührensatz des Jahres 2005 = 39,20 EUR/cbm

Gebührensatz des Jahres 2004 = 39,20 EUR/cbm

Gebührensatz des Jahres 2003 = 40,56 EUR/cbm

c) (HHSt. 700.1105) Gebühreneinnahmen:

Schlammmenge von 175 cbm x Gebührensatz von 40,80 EUR

= **Gebühreneinnahme für das Jahr 2007 von 6.950,00 EUR.**

d) Gegenüberstellung der Kosten und Gebühreneinnahmen:

Gesamtkosten	6.950,00 EUR
Gebühreneinnahmen	6.950,00 EUR

Kostenunter- /überdeckung	0,00 EUR
---------------------------	----------

Übach-Palenberg, den 20.10.2006


Jansen
Stadtoberinspektor