



ERLÄUTERUNGSBERICHT

Ermittlung differenzierter Gebührensätze für Schmutz- und Niederschlagswasser für die Jahre 2011 bis 2013
(Gebührenkalkulation)

Stadtwerke Sinsheim

Inhaltsverzeichnis

1	Veranlassung	3
2	Durchführung der Arbeiten	3
2.1	Vorgehensweise	3
2.2	Ermittlung der Gebührensätze	3
2.2.1	Schmutzwassergebühr	4
2.2.2	Niederschlagswassergebühr	4
3	Zusammenfassung und Ergebnisse	5

1 Veranlassung

Der Eigenbetrieb Stadtwerke Sinsheim berechnet gegenwärtig die Abwassergebühren anhand des Frischwassermessstab. Aufgrund der geänderten Rechtslage werden rückwirkend zum 01.01.2011 gesplittete Abwassergebühren für Schmutz- und Niederschlagswasser eingeführt werden.

Die Dr. Pecher AG wurde beauftragt, im Rahmen der Einführung gesplitteter Abwassergebühren eine Kostenträgerrechnung zu erstellen, deren Ziel die Aufteilung der Abwasserentsorgungskosten auf die Kostenträger Schmutz- und Niederschlagswasser ist. Die Ergebnisse der Kostenträgerrechnung wurden im Erläuterungsbericht vom 21.01.2011 dokumentiert und den Stadtwerken Sinsheim bereits vorgelegt.

Die ermittelten Kostenverteilungsschlüssel der Kostenträgerrechnung werden im Rahmen der sich anschließenden Gebührenkalkulation als Grundlage zur Ermittlung differenzierter Gebührensätze für Schmutz- und Niederschlagswasser angesetzt.

Die zur Ermittlung der Abwassergebühren durchgeführten Arbeiten werden im vorliegenden Erläuterungsbericht beschrieben und im Detail erläutert.

2 Durchführung der Arbeiten

2.1 Vorgehensweise

Auf Basis der Verteilung der Kosten auf Schmutz- und Niederschlagswasser (Kostenträgerrechnung) sollen differenzierte Gebührensätze für Schmutz- und Niederschlagswasser für die Jahre 2011 bis 2013 ermittelt werden. Hierbei werden die für die einzelnen Kostenarten ermittelten Kostenverteilungsschlüssel für Schmutz- und Niederschlagswasser auf die durchschnittlichen Kosten der Jahre 2011 bis 2013 angesetzt.

Des Weiteren ist der von der Stadt Sinsheim zu tragende Kostenanteil für die Ableitung und Entsorgung des auf den öffentlichen Straßenflächen niedergehenden Niederschlagswassers (Straßenentwässerungsanteil für öffentliche Straßen, Wege und Plätze) weiterhin anhand des VEDEWA-Modells von den Stadtwerken Sinsheim zu ermitteln.

2.2 Ermittlung der Gebührensätze

Unter Berücksichtigung der im Rahmen der Kostenträgerrechnung ermittelten Kostenverteilungsschlüssel und des auf Basis des VEDEWA-Modells ermittelten Straßenent-

wässerungsanteils, der vollständig dem Niederschlagswasser zuzurechnen ist, wurden nachfolgende Gebührensätze ermittelt:

2.2.1 Schmutzwassergebühr

Die Schmutzwassergebühr, bezogen auf den Frischwasserverbrauch, ist in Tabelle 1 und in der Anlage dargestellt.

Tabelle 1 Schmutzwassergebührensatz

Schmutzwasserkosten p.a. 2011 - 2013	Abwassermenge p.a. 2011 - 2013 .	Schmutzwassergebühr
3.684.657,05 EUR	1.560.000 m ³	2,3620 EUR/m ³

2.2.2 Niederschlagswassergebühr

Die Niederschlagswassergebühr, bezogen auf die an die Abwasseranlagen angeschlossene befestigte und zu veranlagende Fläche, ist in Tabelle 2 und der Anlage dargestellt.

Tabelle 2 Niederschlagswassergebührensatz

Niederschlagswasserkosten p.a. 2011 - 2013	Befestigte und an die Abwasseranlagen angeschlossene Fläche.	Niederschlagswassergebühr
769.342,95 EUR	3.660.000 m ²	0,2102 EUR/m ²

3 Zusammenfassung und Ergebnisse

Zur Deckung der Kosten für die Inanspruchnahme der öffentlichen Abwasseranlagen erhebt der Eigenbetrieb Stadtwerke Sinsheim Gebühren.

Im Rahmen dieses Gutachtens wurden unter Berücksichtigung des Straßenentwässerungsanteils differenzierte Gebührensätze für die Jahre 2011 bis 2013 für Schmutz- und Niederschlagswasser kalkuliert, die in Tabelle 3 dargestellt sind:

Tabelle 3 Ergebnis der Gebührenkalkulation 2011 bis 2013

Schmutzwassergebühr	Niederschlagswassergebühr
2,36 EUR/m ³ *	0,21 EUR/m ² *

* abgerundet

Erkrath, 5. Dezember 2011
DEA

DR. PECHER AG

i.V. Dipl.-Ökonom Thomas Gärtner

Literaturverzeichnis

- | | |
|--|---|
| Driehaus | Kommentar zum Kommunalabgabenrecht, aktualisierte Loseblattsammlung (2010), Herne/Berlin. |
| Gärtner, T./ Grünewald, K. | Rechtssichere Einführung Getrennter Abwassergebühren, der gemeinderat, H.1 bis H.3 (2011), dreiteiliger Fachbeitrag. |
| Schöneweiß, D. | „Rechtsfragen zur Einführung getrennter Abwassergebühren“. In: Die Gemeinde (BWGZ): Zeitschrift für die Städte und Gemeinden, Stadträte, Gemeinderäte und Ortschaftsräte; Organ des Gemeindetags Baden-Württemberg (Hrsg.): BWGZ 11/2010, 130. Jg. (2010), Heft 11, S. 437 – 444. |
| Verwaltungsgerichtshof Baden-Württemberg | Urteil des 2. Senats des Verwaltungsgerichtshofes Baden-Württemberg zur Berechnung der Abwassergebühr nach dem Einheitsmaßstab vom 11.03.2010, AZ: 2S 2938/08. |
| Hessischer Verwaltungsgerichtshof | Urteil des Hessischen Verwaltungsgerichtshofes zur Veranlagung der Kosten der Niederschlagswasserbeseitigung über einen einheitlichen Frischwassermaßstab vom 29.09.2009, AZ: 5A 619/08. |
| Oberverwaltungsgericht Münster | Urteil des 9. Senats zur Einführung der getrennten Gebühr vom 18.12.2007, AZ: 9A 3648/04. |
| Kommunal- und Abwasserberatung NRW | 9. Abwassersymposium mit Richtern des Oberverwaltungsgerichts für das Land NRW, Seminarunterlagen, Münster (Dezember 2010). |
| Tillmanns, H. | „Die getrennte Abwassergebühr – nicht ein Muss?“. In: Kommunale Steuer-Zeitschrift, 56. Jg. (2007), Heft 5, S. 85 – 88. |

Gebührenkalkulation der Jahre 2011 bis 2013 für den Bereich Abwasserbeseitigung der Stadt Sinsheim

Einnahmen

Kostenstellen	Durchschnitt 2011 - 2013	SW [%]	NW [%]	SW [EUR]	NW [EUR]
Benutzungsgebühren und Leistungsverrechnung					
Benutzungsgebühren Sondervereinbarungen	- 40.000,00	100,00%	0,00%	40.000,00	-
Benutzungsgebühr Direktanlieferer Kläranlage	- 3.000,00	100,00%	0,00%	3.000,00	-
Genehmigungsgebühren Entwässerungsanträge	- 8.000,00	84,72%	15,28%	6.777,60	1.222,40
Leistungsverrechnung Stadt Sinsheim	- 39.000,00	98,98%	1,02%	38.602,20	397,80
Leistungsverrechnung "AV OET"	- 28.000,00	50,00%	50,00%	14.000,00	14.000,00
Leistungsverrechnung Verwaltungsgemeinschaft (Kirchardt)	- 20.000,00	81,84%	18,16%	16.368,00	3.632,00
Leistungsverrechnung mit Diliten	- 23.000,00	81,97%	18,03%	18.853,10	4.146,90
Leistungsverrechnung BBH	- 1.000,00	51,26%	48,74%	512,60	487,40
Leistungsverrechnung Wasserversorgung	- 5.000,00	43,00%	57,00%	2.150,00	2.850,00
Summe Benutzungsgebühren und Leistungsverrechnung	- 167.000,00	83,99%	16,01%	140.263,50	26.736,50

Ertragszuschüsse

Erträge a.d. Auflösung empf. Ertragszuschüsse	- 730.000,00	71,13%	28,87%	519.249,00	210.751,00
Summe Ertragszuschüsse	- 730.000,00	71,13%	28,87%	519.249,00	210.751,00

Straßenentwässerungsanteil

Kostenanteil der Straßenentwässerung	- 925.000,00	0,00%	100,00%	-	925.000,00
Summe Straßenentwässerungsanteil	- 925.000,00	0,00%	100,00%	-	925.000,00

Betriebskostenanteil AZV OET + Mahngebühren

Betriebskostenanteil des "AV OET"	- 700.000,00	85,46%	14,54%	598.220,00	101.780,00
Erträge aus Anlagenabgängen und Zuschreibungen	-	62,60%	37,40%	-	-
IS-U Mahngebühr Abwasser	-	84,72%	15,28%	-	-
IS-U Ertrag aus Zahlungsdifferenz Tarifabnehmer	-	84,72%	15,28%	-	-
IS-U Rückläuferspesen stat. Forderung	- 2.000,00	84,72%	15,28%	1.694,40	305,60
IS-U Säumniszuschlag statistisch Abwasser	- 1.000,00	84,72%	15,28%	847,20	152,80
Summe Betriebskostenanteil AZV OET + Mahngebühren	- 703.000,00	85,48%	14,54%	600.761,60	102.238,40

Aktivierete Eigenleistungen

Aktivierete Eigenleistungen	- 40.000,00	50,00%	50,00%	20.000,00	20.000,00
Aktivierungspflichtiger Lohnaufwand	-	81,03%	18,97%	-	-
Summe aktivierete Eigenleistungen	- 40.000,00	50,00%	50,00%	20.000,00	20.000,00

Außerordentliche Erträge

Außerordentliche Erträge	- 1.000,00	84,72%	15,28%	847,20	152,80
Schadensersatzleistungen	- 1.000,00	84,72%	15,28%	847,20	152,80
Summe außerordentliche Erträge	- 2.000,00	84,72%	15,28%	1.694,40	305,60

Ausgaben

Betriebskostenumlage an Abwasserverbände					
Betriebskostenumlage an Abwasserverbände	572.000,00	75,00%	25,00%	429.000,00	143.000,00
Summe Betriebskostenumlage an Abwasserverbände	572.000,00	75,00%	25,00%	429.000,00	143.000,00

Gebührenkalkulation der Jahre 2011 bis 2013 für den Bereich Abwasserbeseitigung der Stadt Sinsheim

	Durchschnitt 2011 - 2013	SW [%]	NW [%]	SW [EUR]	NW [EUR]
Strombezug					
Strombezug	440.000,00	91,95%	8,05%	404.580,00	35.420,00
Summe Strombezug	440.000,00	91,95%	8,05%	404.580,00	35.420,00
Materialaufwand					
Wasserbezug	1.000,00	84,33%	15,67%	843,30	156,70
Finanzkostenumlage u.a. an Abwasserverbände	235.000,00	80,58%	19,42%	189.363,00	45.637,00
Entgelt für Wasserentnahme	500,00	84,33%	15,67%	421,65	78,35
Brenn- und Treibstoffe	41.500,00	84,90%	15,10%	35.233,50	6.266,50
Material - Direktverbrauch	12.000,00	84,72%	15,28%	10.166,40	1.833,60
Materialaufwand Fahrzeuge und Geräte	11.000,00	51,26%	48,74%	5.638,60	5.361,40
Materialaufwand Kanäle und RÜB	19.000,00	43,70%	56,30%	8.303,00	10.697,00
Materialaufwand Sammelkanal "Nord"	-	50,00%	50,00%	-	-
Materialaufwand Kläranlagen	330.000,00	85,96%	14,04%	283.668,00	46.332,00
Dienst- und Schutzkleidung	4.000,00	84,72%	15,28%	3.388,80	611,20
Sicherheitsausrüstung	2.000,00	84,72%	15,28%	1.694,40	305,60
Abwasserabgabe	-	100,00%	0,00%	-	-
Aufwendungen für bezogene Leistungen	36.000,00	44,91%	55,09%	16.167,60	19.832,40
Aufw.f. bezog. Leistungen Fahrzeuge u. Geräte	7.000,00	51,26%	48,74%	3.588,20	3.411,80
Aufw.f. bezog. Leistungen Kanäle und RÜ	55.000,00	43,40%	56,60%	23.870,00	31.130,00
Aufw.f. bezog. Leistungen Sammelkanal "	-	50,00%	50,00%	-	-
Aufw.f. bezog. Leistungen Kläranlagen	120.000,00	77,55%	22,45%	93.060,00	26.940,00
Aufw.f. bezog. Leistungen Klärschlammabfuhr	245.000,00	98,00%	2,00%	240.100,00	4.900,00
Leistungsverrechnung BBH	110.000,00	61,41%	38,59%	67.551,00	42.449,00
Leistungsverrechnung Wasserversorgung	7.000,00	43,00%	57,00%	3.010,00	3.990,00
Summe Materialaufwand	1.236.000,00	79,76%	20,22%	986.067,46	249.932,55
Personalaufwand					
a) Löhne und Gehälter	445.000,00	74,30%	25,70%	330.635,00	114.365,00
b) Soziale Abgaben	100.000,00	74,30%	25,70%	74.300,00	25.700,00
c) Aufwendungen für Altersversorgung, Unterstützung	40.000,00	74,30%	25,70%	29.720,00	10.280,00
Summe Personalaufwand	585.000,00	74,30%	25,70%	434.655,00	150.345,00
Abschreibungen					
Abschreibungen	2.050.000,00	62,60%	37,40%	1.283.300,00	766.700,00
Summe Abschreibungen	2.050.000,00	62,60%	37,40%	1.283.300,00	766.700,00
Sonstige betriebliche Aufwendungen					
Verluste aus Abgang v. Gegenst.d.AnV	-	62,60%	37,40%	-	-
Mieten, Pachten, Gebühren und Beiträge	10.000,00	51,26%	48,74%	5.126,00	4.874,00
EDV-Kosten	40.000,00	84,72%	15,28%	33.888,00	6.112,00
Kosten der Techn. u. kaufm. Verwaltung	-	84,72%	15,28%	-	-
Allg. Versicherungen	44.000,00	84,33%	15,67%	37.105,20	6.894,80
KFZ-Versicherungen	4.000,00	51,26%	48,74%	2.050,40	1.949,60
Bürobedarf, Drucksachen und Zeitschrift	4.000,00	84,72%	15,28%	3.388,80	611,20
Postaufwand, Frachten und ähnliche Aufwendungen	1.000,00	84,72%	15,28%	847,20	152,80
Fernsprechgebühren (Festnetz u. Mobilfunk)	10.000,00	84,72%	15,28%	8.472,00	1.528,00
Reisekosten, Spenden	1.000,00	84,72%	15,28%	847,20	152,80

Gebührenkalkulation der Jahre 2011 bis 2013 für den Bereich Abwasserbeseitigung der Stadt Sinsheim

Kostenstellen	Durchschnitt 2011 - 2013	SW [%]	NW [%]	SW [EUR]	NW [EUR]
Bewirtung und Geschenke	1.000,00	84,72%	15,28%	847,20	152,80
Prüfungs- und Beratungskosten	4.000,00	84,72%	15,28%	3.388,80	611,20
Aus- und Fortbildung	4.000,00	76,30%	23,70%	3.052,00	948,00
Sonstiges	1.000,00	84,72%	15,28%	847,20	152,80
Erstattungen an andere Betriebszweige	315.000,00	84,35%	15,65%	265.702,50	49.297,50
Aufwand aus Zahlungsdifferenzen	-	84,72%	15,28%	-	-
Summe sonstige betriebliche Aufwendungen	439.000,00	83,27%	16,73%	365.562,50	73.437,50
Zinsen und ähnliche Aufwendungen					
Verzugs-, Stundungs- und sonstige Zinsen	-	62,60%	37,40%	-	-
Zinsen für Fremd-Kredite	1.680.000,00	62,60%	37,40%	1.051.680,00	628.320,00
Zinsen f. innere Kredite	-	62,60%	37,40%	-	-
Zinsen f. Kassenkredite	18.000,00	62,60%	37,40%	11.268,00	6.732,00
Summe Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.698.000,00	62,60%	37,40%	1.062.948,00	635.052,00
Außerordentliche Aufwendungen					
Außerordentliche Aufwendungen	-	84,72%	15,28%	-	-
Summe außerordentliche Aufwendungen	-	84,72%	15,28%	-	-
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag					
Grundsteuer	-	84,72%	15,28%	-	-
Summe Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	-	84,72%	15,28%	-	-
Sonstige Steuern					
KFZ-Steuer	1.000,00	51,28%	48,74%	512,60	487,40
Summe sonstige Steuern	1.000,00	51,28%	48,74%	512,60	487,40
	4.454.000,00	82,73%	17,27%	3.684.657,05	769.342,95

Gebührenkalkulation der Jahre 2011 bis 2013 für den Bereich Abwasserbeseitigung der Stadt Sinsheim

pecher

Zusammenfassung

	Kostenstellen	Durchschnitt 2011 - 2013	SW [%]	NW [%]	SW [EUR]	NW [EUR]
Einnahmen						
	Benutzungsgebühren + Leistungsverrechnung	- 167.000,00	83,99%	16,01%	- 140.263,50	- 26.736,50
	Ertragszuschüsse	- 730.000,00	71,13%	28,87%	- 519.249,00	- 210.751,00
	Straßenentwässerungsanteil	- 925.000,00	0,00%	100,00%	-	- 925.000,00
	Betriebskostenanteil AZV OET + Mahngeldgebühren	- 703.000,00	85,46%	14,54%	- 600.761,60	- 102.238,40
	Aktivierter Eigenleistungen	- 40.000,00	50,00%	50,00%	- 20.000,00	- 20.000,00
	Außerordentliche Erträge	- 2.000,00	84,72%	15,28%	- 1.694,40	- 305,60
	Gesamteinahmen (ohne Gebühren Schmutz- + Niederschlagswasser)	- 2.887.000,00	49,94%	50,06%	- 1.281.968,50	- 1.285.031,50
Ausgaben						
	Betriebskostenumlage Abwasserverbände	572.000,00	75,00%	25,00%	429.000,00	143.000,00
	Strombezug	440.000,00	91,95%	8,05%	404.580,00	35.420,00
	Materialaufwand	1.236.000,00	79,78%	20,22%	986.087,45	249.932,55
	Personalaufwand	585.000,00	74,30%	25,70%	434.655,00	150.345,00
	Abschreibungen	2.050.000,00	62,60%	37,40%	1.283.300,00	766.700,00
	sonstige betriebliche Aufwendungen	439.000,00	83,27%	16,73%	365.562,50	73.437,50
	Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.698.000,00	62,60%	37,40%	1.082.949,00	635.052,00
	Außerordentliche Aufwendungen	-	84,72%	15,28%	-	-
	Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	-	84,72%	15,28%	-	-
	Sonstige Steuern	1.000,00	51,26%	48,74%	512,60	487,40
	Gesamtausgaben	7.021.000,00	70,74%	29,26%	4.966.925,55	2.054.374,45
	Durch Gebühren zu deckender Anteil	4.454.000,00	82,73%	17,27%	3.684.657,05	769.342,95

Schmutzwassergebühr:

Durchschnitt Schmutzwasserkosten 2011 - 2013 in €

Durchschnitt Abwassermenge 2011 - 2013 in m³

Schmutzwassergebühr in €/m³

abgerundet: 2,39 €

Niederschlagswassergebühr

Durchschnitt Niederschlagswasserkosten 2011 - 2013 in €

Durchschnitt versiegelte und angeschlossene Fläche m²

Niederschlagswassergebühr in €/m²

abgerundet: 0,21 €