

Zusammenfassung der Gebührenkalkulation

Nachkalkulation bis 2008		Gesamt	SW	NW	
Saldo der Kostenüberdeckung zum 31.12.2008		-2.856.863,21 EUR	-2.164.483,02 EUR	-692.380,19 EUR	
Anteil		100%	76%	24%	
Nachkalkulation		2009	2010	2011	2012
(2-01) Gesamtsomme gebührenfähige Kosten		14.464.298,90 EUR	14.264.461,94 EUR	14.401.837,72 EUR	15.699.832,99 EUR
(2-02) Zinssatz		5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
(2-03) Anteilige Kosten des Schmutzwassers		10.310.480,88 EUR	9.824.958,78 EUR	9.895.124,27 EUR	10.864.281,09 EUR
(2-04) Frischwasserverbrauch		6.461.818 m³	6.393.917 m³	6.617.375 m³	6.100.000 m³
(2-05) Gebührensatz Schmutzwasser		1,80 EUR/m³	1,80 EUR/m³	1,80 EUR/m³	1,80 EUR/m³
(2-06) Maßstab Schmutzwasser		Frischwasser	Frischwasser	Frischwasser	Frischwasser
(2-07) Gebühreneinnahmen		-11.631.271,96 EUR	-11.509.050,54 EUR	-11.911.275,76 EUR	-10.980.000,00 EUR
(2-08) Überdeckung (-) / Unterdeckung (+)		-1.320.791,08 EUR	-1.684.091,76 EUR	-2.016.151,49 EUR	-115.718,91 EUR
(2-09) Saldo der Kostenüber(-) / unter(+)-deckungen zum Jahresende		-3.485.274,10 EUR	-5.324.734,18 EUR	-7.587.433,52 EUR	-8.065.017,11 EUR
(2-10) Verzinsung der Überdeckung (-) / Unterdeckung (+)		-155.368,32 EUR	-246.547,86 EUR	-361.864,68 EUR	-440.393,67 EUR
(2-11) Saldo der Über(-) / unter(+)-deckungen inkl. Zinsen		-3.640.642,42 EUR	-5.571.282,03 EUR	-7.949.298,20 EUR	-8.505.410,78 EUR
(2-12) Anteilige Kosten des Regenwassers		4.153.818,02 EUR	4.439.503,16 EUR	4.506.713,45 EUR	4.835.551,89 EUR
(2-13) gebührenpflichtige Fläche		7.191.315 m²	7.327.321 m²	7.368.501 m²	7.283.108 m²
(2-14) Gebührensatz Regenwasser		0,66 EUR/m²	0,66 EUR/m²	0,66 EUR/m²	0,66 EUR/m²
(2-15) Maßstab Regenwasser		befestigte Fläche	befestigte Fläche	befestigte Fläche	befestigte Fläche
(2-16) Gebühreneinnahmen		-4.746.267,62 EUR	-4.836.031,94 EUR	-4.856.610,77 EUR	-4.806.850,97 EUR
(2-17) Überdeckung (-) / Unterdeckung (+)		-592.449,60 EUR	-396.528,78 EUR	-349.897,32 EUR	-28.700,92 EUR
(2-18) Saldo der Kostenüber(-) / unter(+)-deckungen zum Jahresende		-1.284.829,79 EUR	-1.735.731,84 EUR	-2.170.189,87 EUR	-2.251.227,22 EUR
(2-19) Verzinsung der Überdeckung (-) / Unterdeckung (+)		-54.373,27 EUR	-84.560,71 EUR	-109.738,27 EUR	-124.606,77 EUR
(2-20) Saldo der Über(-) / unter(+)-deckungen inkl. Zinsen		-1.339.203,06 EUR	-1.820.292,55 EUR	-2.279.928,14 EUR	-2.375.833,99 EUR
(2-21) Kosten Straßenenwässerung		2.789.066,89 EUR	2.979.486,89 EUR	3.016.724,17 EUR	3.307.841,82 EUR
		16,2%	17,3%	17,3%	17,4%



Zusammenfassung der Gebührenkalkulation

	Gesamt	SW	NW		
(3-01) Saldo der Kostenüberdeckung zum 31.12.2012	-10.881.244,77 EUR	-8.505.410,78 EUR	-2.375.833,99 EUR		
(3-02) Zinssatz für Verzinsung Über-/Unterdeckungen		2,5%			
(3-05) Anteil	100%	78%	22%		
(3-06) Verteilung der Kostenüberdeckungen SW (Zeile 301) auf 4 Jahre:		-2.126.352,69 p.a.			
(3-07) Verteilung der Kostenüberdeckungen NW (Zeile 301) auf 4 Jahre:		-593.958,50 p.a.			
	2013	2014	2015	2016	Mittelwert
Vorkalkulation					
(4-01) Gesamtsumme gebührenfähige Kosten	13.078.170,75 EUR	14.575.753,16 EUR	16.781.377,97 EUR	18.777.791,59 EUR	
(4-02) Zinssatz	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	
(4-03) Anteilige Kosten des Schmutzwassers	8.857.384,17 EUR	10.079.141,22 EUR	11.768.260,96 EUR	13.141.284,08 EUR	10.961.517,61 EUR
(4-04) davon Auflösung Kostenüberdeckung	-2.126.352,69 EUR	-2.126.352,69 EUR	-2.126.352,69 EUR	-2.126.352,69 EUR	
(4-05) Frischwasserverbrauch	6.100.000 m³	6.100.000 m³	6.100.000 m³	6.100.000 m³	6.100.000 m³
(4-06) rechnerische Gebühr	1,45203019 EUR/m³	1,65231823 EUR/m³	1,92922311 EUR/m³	2,15430887 EUR/m³	1,79697010 EUR/m³
(4-07) Gebührensatz Schmutzwasser	1,45 EUR/m³	1,65 EUR/m³	1,93 EUR/m³	2,15 EUR/m³	1,80 EUR/m³
(4-08) Maßstab Schmutzwasser	Frischwasser	Frischwasser	Frischwasser	Frischwasser	Frischwasser
(4-09) rechnerische Gebühreneinnahmen	-10.980.000,00 EUR	-10.980.000,00 EUR	-10.980.000,00 EUR	-10.980.000,00 EUR	
(4-10) Überdeckung (-) / Unterdeckung (+)	-2.122.615,83 EUR	-900.858,78 EUR	788.260,96 EUR	2.161.284,08 EUR	
(4-11) Saldo der Kostenüber(-) / unter(+)-deckungen zum Jahresende	-8.501.673,92 EUR	-7.488.768,57 EUR	-4.697.462,45 EUR	-527.262,24 EUR	
(4-12) Verzinsung der Überdeckung (-) / Unterdeckung (+)	-212.588,56 EUR	-123.307,53 EUR	-117.436,56 EUR	-13.181,56 EUR	
(4-13) Saldo der Über(-) / unter(+)-deckungen inkl. Zinsen	-8.714.262,48 EUR	-7.612.076,10 EUR	-4.814.899,01 EUR	-540.443,80 EUR	
(4-14) Anteilige Kosten des Regenwassers	4.220.786,58 EUR	4.496.611,94 EUR	5.013.117,02 EUR	5.636.507,51 EUR	4.841.755,76 EUR
(4-15) davon Auflösung Kostenüberdeckung	-593.958,50 EUR	-593.958,50 EUR	-593.958,50 EUR	-593.958,50 EUR	
(4-16) gebührenpflichtige Fläche	7.283.108 m²	7.283.108 m²	7.283.108 m²	7.283.108 m²	7.283.108 m²
(4-17) rechnerische Gebühr	0,57953100 EUR/m²	0,61740293 EUR/m²	0,68832116 EUR/m²	0,77391518 EUR/m²	0,66479257 EUR/m²
(4-18) Gebührensatz Regenwasser	0,58 EUR/m²	0,62 EUR/m²	0,69 EUR/m²	0,77 EUR/m²	0,66 EUR/m²
(4-19) Maßstab Regenwasser	befestigte Fläche	befestigte Fläche	befestigte Fläche	befestigte Fläche	befestigte Fläche
(4-20) rechnerische Gebühreneinnahmen	-4.806.850,97 EUR	-4.806.850,97 EUR	-4.806.850,97 EUR	-4.806.850,97 EUR	
(4-21) Überdeckung (-) / Unterdeckung (+)	-586.064,39 EUR	-310.239,03 EUR	206.266,05 EUR	829.656,54 EUR	
(4-22) Saldo der Kostenüber(-) / unter(+)-deckungen zum Jahresende	-2.367.939,88 EUR	-2.143.517,58 EUR	-1.400.427,47 EUR	-21.825,92 EUR	
(4-23) Verzinsung der Überdeckung (-) / Unterdeckung (+)	-59.297,17 EUR	-57.134,43 EUR	-45.013,49 EUR	-18.340,84 EUR	
(4-24) Saldo der Über(-) / unter(+)-deckungen inkl. Zinsen	-2.427.237,05 EUR	-2.200.652,02 EUR	-1.445.440,96 EUR	-40.166,76 EUR	
(4-25) Kosten Straßenentwässerung	3.154.131,76 EUR	3.280.054,11 EUR	3.530.255,26 EUR	3.836.352,37 EUR	
	19,4%	18,4%	17,4%	17,0%	

