

Gebührenermittlung									
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)									
Kostenart / Erlösart	Kostenträger	ansatzfähige Kosten 2017 gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	Fäkalschlamm Dreikammergruben	mobile Entsorgung Fäkalwasser abflußlose Gruben	
		(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	
1. Umsatzerlöse									
431101 Verwaltungsgebühren		- €	- €	- €				- €	- €
432152 Schmutzwasser		- €	- €	- €				- €	- €
432153 vorgeklärtes Schmutzwasser		- €	- €	- €				- €	- €
432154 Schmutzwasser/Abschläge		- €	- €	- €				- €	- €
432155 Schmutzwasser/12. Monate		- €	- €	- €				- €	- €
432161 Niederschlagswasser öffentlich		- €	- €	- €				- €	- €
432162 Niederschlagswasser privat		- €	- €	- €				- €	- €
432163 Niederschlagswasser privat/Abschläge		- €	- €	- €				- €	- €
432171 Entsorgung Grundstücksentwässerungsanlagen		- €	- €	- €				- €	- €
524159 Eigenverbrauch		- €	- €	- €				- €	- €
437151 Erträge a.d. Aufl.v. SoPo f. Kanalschlusssbeitrag		13.000,00 €	11.014,25 €	1.965,19 €			14,14 €	6,41 €	
437152 Erträge a.d. Aufl.v. SoPo f. Inv.Zuschüsse Stadt/Krei		- €	- €	- €			- €	- €	- €
437153 Erträge a.d. Aufl.v. SoPo f. Erschließungsbeiträge		- €	- €	- €			- €	- €	- €
438101 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten f.Geb.		- €	- €	- €			- €	- €	- €
442151 Grundstückserlöse		- €	- €	- €			- €	- €	- €
442152 Erträge aus dem Verkauf von Rad-/Wanderkarten		- €	- €	- €			- €	- €	- €
448252 Erträge aus Erstattung von Leistungen an die Stadt		7.500,00 €	5.064,50 €	2.435,50 €			- €	- €	- €
450151 Erträge a. Erstattung v. Betriebsk. Königswinter		8.500,00 €	5.739,77 €	2.760,23 €			- €	- €	- €
450152 Erträge aus Erstattung v. Betriebsk. Asbach		260.000,00 €	216.125,43 €	43.501,73 €			256,55 €	116,29 €	
448251 Erträge aus Erstattung v. Betriebsk. Wasserverband		- €	- €	- €			- €	- €	- €
456101 Bußgelder		- €	- €	- €			- €	- €	- €
456102 Mahngebühren		10.000,00 €	7.872,56 €	2.117,15 €			7,08 €	3,21 €	
456103 Zwangsgelder		- €	- €	- €			- €	- €	- €
456201 Säumniszuschläge		- €	- €	- €			- €	- €	- €
456302 Erträge aus Weiterbelastung von Rücklastgebühren		- €	- €	- €			- €	- €	- €
456500 Landesförderung Abwassergebühren		60.000,00 €	47.235,35 €	12.702,88 €			42,50 €	19,27 €	
459101 sonstige Erträge aus Unternehmensleistungen		- €	- €	- €			- €	- €	- €
459154 Mieten und Pachten		- €	- €	- €			- €	- €	- €
Summe 1. Umsatzerlöse		333.000,00 €	271.023,36 €	61.552,29 €			291,99 €	132,36 €	
2. 471101 aktivierte Eigenleistung		150.000,00 €	81.199,28 €	68.737,75 €			43,32 €	19,64 €	
3. sonstige betriebliche Erträge									
454101 Erlöse a.d.Veraußerung v. Grundstücken u. Gebäuden		- €	- €	- €			- €	- €	- €
454201 Erlöse a.d. Abgang d. Anlagevermögens (Buchgewinn)		- €	- €	- €			- €	- €	- €
454401 Anlagenabgänge (Restbuchwert bei Buchgewinn)		- €	- €	- €			- €	- €	- €
456301 Erträge aus der Inanspruchnahme von Gewährverträgen		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458101 Erträge aus Zuschreibungen		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458250 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.Instandhaltung		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458251 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.sonstige		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458252 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.Haftpflicht		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458253 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.Abwasserabg.		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458254 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.f.Überstd.		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458255 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.f. Prüfungsk.		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458256 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.f.n.ausst.ER		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458257 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.f.Archivier		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458258 Ertr.a.d.Aufl.o. Herabsetzung v. Rückst.f.int. Abschl		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458451 Erträge aus Herabsetzung der PWB zu Forderungen		- €	- €	- €			- €	- €	- €
458452 Erträge aus Herabsetzung der EWB zu Forderungen		- €	- €	- €			- €	- €	- €
459102 Versicherungserträge		- €	- €	- €			- €	- €	- €
459103 periodenfremde Erträge		- €	- €	- €			- €	- €	- €
459151 Schadenersatz von Dritten		- €	- €	- €			- €	- €	- €
459152 Erstattungen Ersatzvornahme		- €	- €	- €			- €	- €	- €
Summe 3.sonstige betriebliche Erträge		- €	- €	- €			- €	- €	
Summe Erträge		483.000,00 €	352.222,64 €	130.290,05 €			335,32 €	152,00 €	
4. Materialaufwand									

Gebührenberechnung									
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)									
Kostenart / Erlösart	Kostenträger	ansatzfähige Kosten 2017 gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	Fäkalschlamm Dreikammergruben	mobile Entsorgung Fäkalwasser abfließende Gruben	(€)
a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren									
459153 Skontoberträge		3.000,00 €	2.379,77 €	616,98 €			2,24 €	1,01 €	
472101 Bestandsveränderungen f. RHB		- €	- €	- €			- €	- €	
524102 Heizöl		10.000,00 €	8.752,47 €	1.229,14 €			12,65 €	5,73 €	
524104 Frischwasser		4.000,00 €	3.405,00 €	588,53 €			4,45 €	2,02 €	
524151 Betriebsstoffe		4.000,00 €	3.500,99 €	491,66 €			5,06 €	2,29 €	
524152 Fäkalmittel/Fäkalmittel Kläranlagen		135.000,00 €	118.158,40 €	16.593,41 €			170,78 €	77,41 €	
524153 Verbrauchsmaterial Labor		44.000,00 €	38.510,89 €	5.408,22 €			55,66 €	25,23 €	
528151 bezogene Waren		- €	- €	- €			- €	- €	
528152 Aufwendungen für RHB		- €	- €	- €			- €	- €	
528153 Ersatzbeschaffung Werkstatt UV Baubetriebshof		- €	- €	- €			- €	- €	
528154 Ersatzbeschaffung Schilderlager UV Baubetriebshof		- €	- €	- €			- €	- €	
528155 Ersatzbeschaffung Pflastersteine ect UV Baubetr.		- €	- €	- €			- €	- €	
528156 Ersatzbeschaffung Straßenbeleuchtung UV Baubetr.		- €	- €	- €			- €	- €	
Summe 4a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren		- 194.000,00 €	- 169.947,98 €	- 23.693,98 €			- 246,36 €	- 111,67 €	
b) Aufwendungen für Grundstücke des Umlaufvermögens									
472151 Bestandsveränderungen für Grundstücke		- €	- €	- €			- €	- €	
472152 Veränderungen Rückstellung Erschließungskosten div		- €	- €	- €			- €	- €	
472153 Veränderungen Rückstellung Wohnfolgekosten		- €	- €	- €			- €	- €	
Summe 4b) Aufwendungen für Grundstücke des Umlaufvermögens		- €	- €	- €			- €	- €	
c) Aufwendungen bezogene Leistungen									
521151 Baul. Unterhaltung d. Gebäude, Bauwerke u. Aussenanl.		50.000,00 €	43.762,37 €	6.145,71 €			63,25 €	28,67 €	
522151 Reparatur der Kanalanlagen		1.080.000,00 €	729.288,00 €	350.712,01 €			- €	- €	
522152 Unterh. u. Reinigung v. Kanälen, Pumpwerken, Sonderbauwerken u.		700.000,00 €	472.686,67 €	227.313,34 €			- €	- €	
522153 Kanaluntersuchung (Folgeuntersuchung)		- €	- €	- €			- €	- €	
522154 Reparatur, Unterhaltung u. Reinigung v. Kläranlagen u. Aussenanlagen		450.000,00 €	393.861,34 €	55.311,36 €			569,26 €	258,04 €	
522155 Unterhaltung der Kläranlagen		- €	- €	- €			- €	- €	
524103 Strom		500.000,00 €	405.626,79 €	93.748,14 €			430,11 €	194,96 €	
524107 Bewirtschaftung f. d. Gebäude und Bauwerke		5.000,00 €	4.346,24 €	644,84 €			6,14 €	2,78 €	
524154 Abfallabseilung, Straßenreinigung, Winterdienst		3.000,00 €	2.625,74 €	368,74 €			3,80 €	1,72 €	
524155 Klärschlammentsorgung		110.000,00 €	96.277,22 €	13.520,56 €			139,15 €	63,08 €	
524156 Klärschlammfonds		- €	- €	- €			- €	- €	
524157 Rechengutabfuhr		26.000,00 €	22.756,43 €	3.195,77 €			32,89 €	14,91 €	
524158 Hauskosten		- €	- €	- €			- €	- €	
526151 Schutzkleidung u. persönl. Ausrüstungsgegenstände		15.000,00 €	11.808,84 €	3.175,72 €			10,63 €	4,82 €	
529051 Betriebskostenant Kläranlage St. Augustin u. Sammler		22.000,00 €	19.255,44 €	2.704,11 €			27,83 €	12,62 €	
529052 Betriebskostenant Kläranlage Eilorf u. Sammler		88.000,00 €	74.030,06 €	13.835,66 €			92,40 €	41,88 €	
529053 Kosten Ersatzvornahme		- €	- €	- €			- €	- €	
529054 Fremdleistungen		20.000,00 €	13.505,33 €	6.494,67 €			- €	- €	
531151 Abwasserabgabe		220.000,00 €	173.196,30 €	46.577,21 €			155,85 €	70,65 €	
542953 Ingenieurleistungen		150.000,00 €	111.489,02 €	38.417,22 €			64,52 €	29,24 €	
542954 Absekkosten Rhenag		26.000,00 €	20.468,65 €	5.504,58 €			18,42 €	8,35 €	
542955 Druck- und Versandkosten Gebührenabrechnung		2.500,00 €	1.968,14 €	529,29 €			1,77 €	0,80 €	
542956 Untersuchungskosten für Betriebsanträge diverser		- €	- €	- €			- €	- €	
542957 Umzugskosten		- €	- €	- €			- €	- €	
542958 Entsorgung Hauskläranlagen		15.000,00 €	- €	- €			2.711,06 €	12.288,94 €	
542959 Indirekteleiter-Überprüfung		10.000,00 €	6.752,67 €	3.247,33 €			- €	- €	
542960 Wartung-/Reparaturkosten für Hard- und Software		100.000,00 €	71.926,24 €	28.033,31 €			27,83 €	12,62 €	
542961 Kostenbeiträge für Veranstaltungen, Messen etc.		- €	- €	- €			- €	- €	
542962 Werbekosten		- €	- €	- €			- €	- €	
542963 Akquisitionskosten		- €	- €	- €			- €	- €	
545251 Buchführungskosten (Kosten für die Erstellung der		- 9.767,00 €	7.689,13 €	2.067,82 €			6,92 €	3,14 €	
Zwischensumme 4c) Aufwendungen bezogene Leistungen		- 3.602.267,00 €	- 2.683.320,62 €	- 901.547,38 €			- 4.361,81 €	- 13.037,21 €	
Summe 4. Materialaufwand		- 3.796.267,00 €	- 2.853.268,60 €	- 925.241,36 €			- 4.608,17 €	- 13.148,88 €	

Gebührenermittlung									
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)									
Kostenart / Erlösart	Kostenträger	ansatzfähige Kosten 2017 gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	Fäkalschlamm Dreikammergruben	mobile Entsorgung Fäkalwasser abflußlose Gruben	
		(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	
5. Aufwendungen für Personalgestaltung									
a) Löhne und Gehälter									
501101 Beamtenbezüge		-	84.591,94 €	21.393,07 €			-	81,88 €	37,11 €
501101.1 Beamtenbezüge mobile Entsorgung (80%)		-					-		
501201 tarifliche Beschäftigte		-	1.957.257,00 €	453.881,07 €			-	1.138,95 €	516,27 €
501201.1 tarifliche Beschäftigte mobile Entsorgung		-					-		
501901 sonstige Beschäftigte		-	21.762,00 €	16.740,58 €			-	12,94 €	5,87 €
448001 Erträge aus Kostenerstattung Bund (ARGE)		-	- €	- €			-	- €	- €
Summe 5a) Löhne und Gehälter		-	2.085.123,00 €	480.276,75 €			-	1.233,76 €	559,25 €
b) soziale Abgaben und Altersversorgung									
502101 Beiträge zu Versorgungskassen Beamte		-	- €	- €			-	- €	- €
502201 Beiträge zu Versorgungskassen tariflich Beschäftigt		-	151.688,00 €	35.175,92 €			-	88,27 €	40,01 €
502901 Beiträge zu Versorgungskassen sonstige Beschäftigt		-	1.687,00 €	387,80 €			-	1,00 €	0,45 €
503201 SV tariflich Beschäftigte		-	380.198,00 €	291.709,89 €			-	221,24 €	100,29 €
503901 SV sonstige Beschäftigte		-	4.228,00 €	3.252,42 €			-	2,51 €	1,14 €
504101 Beihilfen		-	6.289,00 €	5.013,94 €			-	4,85 €	2,20 €
504102 Unterstützungsleistungen		-	- €	- €			-	- €	- €
505101 Zuführung zu Pensionsrückstellung für Beamte		-	21.151,00 €	16.862,74 €			-	16,32 €	7,40 €
506101 Zuführungen Beihilfenrückstellung für Beschäftigte		-	8.226,00 €	6.311,46 €			-	4,79 €	2,17 €
508101 Urlaubs- u. Überstundenrückstellung für Beschäftigte		-	25.464,00 €	19.537,45 €			-	14,82 €	6,72 €
508203 Rückstellung für Altersteilzeit		-	- €	- €			-	- €	- €
510000 Versorgungsaufwendungen		-	20.604,00 €	15.808,58 €			-	11,99 €	5,43 €
515101 Zuführung zu Pensionsrückstellungen für Versorgung		-	- €	- €			-	- €	- €
Summe 5b) soziale Abgaben und Altersversorgung		-	619.535,00 €	476.178,02 €			-	365,79 €	165,81 €
5. Summe Aufwendungen für Personalgestaltung		-	2.704.658,00 €	623.102,13 €			-	1.599,56 €	725,06 €
6. Abschreibungen									
a) auf Immat.Vermögensgegenständen der AV und Sachanlagen									
571101 Abschreibungen auf Sachanlagen		-	3.407.136,01 €	2.948.392,88 €			-	1.700,36 €	770,75 €
571111 außerplanmäßige Abschreibungen Anlagevermögen		-	- €	- €			-	- €	- €
Summe 6a) Immat.Vermögensgegenstände der AV und Sachanlagen		-	3.407.136,01 €	2.948.392,88 €			-	1.700,36 €	770,75 €

Gebührenermittlung									
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)									
Kostenart / Erlösart	Kostenträger	ansatzfähige Kosten 2017 gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	Fäkalschlamm Dreikammergruben	mobile Entsorgung Fäkalwasser abflußlose Gruben	
(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	
b) 573101 auf Vermögensgegenstände des UV		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
Summe 5.Abschreibungen		6.358.000,00 €	3.407.136,01 €	2.948.392,88 €			1.700,36 €	770,75 €	
7. sonstige betriebliche Aufwendungen									
472154 Nebenkosten Verkauf		- €	- €	- €			- €	- €	
522101 Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens		- €	- €	- €			- €	- €	
522102 Unterhaltung Wartehallen		- €	- €	- €			- €	- €	
522103 Unterhaltung Sinkkästen		- €	- €	- €			- €	- €	
522104 Unterhaltung Verkehrssicherungsanlagen		- €	- €	- €			- €	- €	
522105 Unterhaltung Verkehrsbeleuchtung		- €	- €	- €			- €	- €	
522106 Unterhaltung der Wirtschaftswege		- €	- €	- €			- €	- €	
522107 Brückenunterhaltung		- €	- €	- €			- €	- €	
522108 Zweibelegung von Wald- und Wirtschaftswegen		- €	- €	- €			- €	- €	
522109 laufende Unterhaltung von Straßen und Wegen (Ul)		- €	- €	- €			- €	- €	
525101 Unterhaltung lfd. von Fahrzeugen		35.000,00 €	25.734,13 €	9.246,57 €			13,28 €	6,02 €	
525501 Unterhaltung des sonstigen bewegl. Vermögens		10.000,00 €	8.132,53 €	1.854,78 €			8,73 €	3,96 €	
525551 Ersatzbeschaffung Werkstatt AV Baubetriebshof		- €	- €	- €			- €	- €	
525552 Ersatzbeschaffung Schilderlager AV Baubetriebshof		- €	- €	- €			- €	- €	
526152 Fahrt- und Fortbildungskosten		16.000,00 €	12.596,09 €	3.387,43 €			- €	- €	
526153 Betriebliches Versorgungswesen		1.000,00 €	787,26 €	211,71 €			11,33 €	5,14 €	
540151 periodenfremde Aufwendungen		- €	- €	- €			- €	- €	
540152 Korrektur Auflösung Ertragszuschüsse		- €	- €	- €			- €	- €	
540153 sonstige ordentliche Aufwendungen		1.500,00 €	1.114,89 €	384,17 €			0,65 €	0,29 €	
540154 interne Jahresabschlusskosten		- €	- €	- €			- €	- €	
540155 Zuführung zu Rückstellung für Gebührenermittlung		- €	- €	- €			- €	- €	
541151 Fahrtkosten, die nicht im Rahmen von Fortbildungskosten		3.000,00 €	2.091,79 €	907,60 €			0,42 €	0,19 €	
541201 besondere Aufwendungen für Beschäftigte		12.085,00 €	9.513,99 €	2.558,57 €			8,56 €	3,88 €	
542251 Miete Fremdgefälle		3.000,00 €	2.361,77 €	635,14 €			2,13 €	0,96 €	
542252 Miete Nebenkosten		- €	- €	- €			- €	- €	
542253 Miete		- €	- €	- €			- €	- €	
542902 Mitgliedsbeiträge		42.000,00 €	33.064,75 €	8.892,01 €			29,75 €	13,49 €	
542951 Rechts- und Beratungskosten		5.000,00 €	3.936,28 €	1.058,57 €			3,54 €	1,61 €	
542952 Abschluss- und Prüfungskosten		- €	- €	- €			- €	- €	
542964 Fremdarbeiten		- €	- €	- €			- €	- €	
543103 Rücklastgebühren		- €	- €	- €			- €	- €	
543104 Archivierungskosten		- €	- €	- €			- €	- €	
543151 Bürobedarf		6.092,00 €	4.795,96 €	1.289,77 €			4,32 €	1,96 €	
543152 Bucher, Zeilschriften		3.000,00 €	2.361,77 €	635,14 €			2,13 €	0,96 €	
543153 Porto		15.233,00 €	11.992,27 €	3.225,05 €			10,79 €	4,89 €	
543154 Telefon		60.000,00 €	41.235,83 €	18.757,45 €			4,55 €	2,06 €	
543155 Öffentlichkeitsarbeit		1.000,00 €	787,26 €	211,71 €			0,71 €	0,32 €	
543156 Aufwendungen IT		- €	- €	- €			- €	- €	
543157 Nebenkosten des Geldverkehrs		8.000,00 €	6.298,05 €	1.693,72 €			5,67 €	2,57 €	
544101 Versicherungen		56.000,00 €	44.982,24 €	10.951,87 €			45,34 €	20,55 €	
544153 Kfz-Versicherungen		13.000,00 €	9.558,39 €	3.434,44 €			4,93 €	2,24 €	
544154 Kfz-Versicherungsschäden		- €	- €	- €			- €	- €	
544155 Haftpflichtschäden		- €	- €	- €			- €	- €	
544156 Schadensersatz an Dritte		- €	- €	- €			- €	- €	
545252 Aufwendungen IT (Erlastung an die Stadt) im Rahmen		115.869,00 €	89.596,54 €	26.168,08 €			71,82 €	32,56 €	
545253 Erlastung für Aufwendungen von Dritten an Gemeinde		18.000,00 €	14.170,61 €	3.810,86 €			12,75 €	5,78 €	
547151 Anlagenabgänge (Restbuchwert bei Buchverlust)		- €	- €	- €			- €	- €	
547152 außerplanmäßige Verluste aus Anlageabgängen		- €	- €	- €			- €	- €	
547153 Erlöse a.d. Abgang d. Anlagevermögens (Buchverlust)		- €	- €	- €			- €	- €	
547351 Einstellungen in die EWB zu Forderungen		- €	- €	- €			- €	- €	
547352 Einstellungen in die PWB zu Forderungen		- €	- €	- €			- €	- €	
547353 Forderungsverluste		- €	- €	- €			- €	- €	
549101 allg. Verfügungsmittel		500,00 €	393,63 €	105,86 €			0,35 €	0,16 €	
900012 Kostenunterdeckung Nachkalkulation		- €	- €	- €			- €	- €	
Summe 7. sonstige betriebliche Aufwendungen		425.279,00 €	325.506,13 €	99.420,51 €			242,46 €	109,90 €	
Summe Aufwendungen		13.284.204,00 €	8.665.142,00 €	4.596.156,89 €			8.150,54 €	14.754,60 €	

5 von 6

6 von 6