

Gebührenermittlung Planjahr									
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)									
Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2020	ansatzfähige Kosten 2020 gesamt	Schmutzwasser (€)	Niederschlags- wasser (€)	Bewirtschaftung NW öffentlich (€)	Entsorgung NW privat (€)	mobile Entsorgung Fäkalwasser abfließen Gruben (€)
1. Umsatzerlöse									
43101 Verwertungsgebühren		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
432152 Schmutzwasser		9.536.269,20 €	9.678.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
432153 vorgeklärtes Schmutzwasser		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
432154 Schmutzwasser/Abfälle		43.456,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
432155 Schmutzwasser/12 Monate		149.953,50 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
432161 Niederschlagswasser öffentlich		2.036.462,37 €	2.005.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
432162 Niederschlagswasser privat		3.831.424,33 €	3.790.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
432163 Niederschlagswasser privat/Abfälle		12.245,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
432171 Entsorgung Grundstücksentwässerungsanlagen		19.996,73 €	20.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
520155 Zuführung zur Rückstellung für Gebührenüberdeckung		- 270.180,15 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
524159 Eigenverbrauch		18.435,42 €	20.000,00 €	20.000,00 €	17.145,13 €	2.819,09 €	- €	23,71 €	12,07 €
437151 Erlöse a.d. Aufl. v. SoPo f. Kanalschlussbeitrag		1.276.929,02 €	1.234.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
437152 Erlöse a.d. Aufl. v. SoPo f. Inv. Zuschüsse Stadtkreis		297.654,59 €	298.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
438101 Erlöse a.d. Aufl. v. SoPo f. Erschließungsbeiträge		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
442151 Grundstückserlöse		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
442152 Erlöse aus dem Verkauf von Rad-/Wanderkarten		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
448252 Erlöse aus Erstattung von Leistungen an die Stadt		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
450151 Erlöse aus Erstattung v. Betriebsk. Königswinter		10.800,15 €	10.000,00 €	10.000,00 €	6.752,67 €	3.247,33 €	- €	- €	- €
450152 Erlöse aus Erstattung v. Betriebsk. Anbach		281.734,39 €	280.000,00 €	280.000,00 €	233.803,71 €	45.756,59 €	- €	291,39 €	148,31 €
448251 Erlöse aus Erstattung v. Betriebsk. Wasserverband		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
456101 Bußgelder		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
456102 Mehrgeldgebühren		8.522,25 €	8.000,00 €	8.000,00 €	6.324,21 €	1.666,72 €	- €	6,01 €	3,06 €
456201 Zwangsgebühren		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
456203 Saumniszuschläge		16,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
456302 Erlöse aus Weiterbelastung von Rücklastgebühren		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
456500 Landesförderung Abwassergebühren		250.627,00 €	260.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
459101 sonstige Erlöse aus Unternehmensleistungen		633,09 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
459154 Mieten und Pachten		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Summe 1. Umsatzerlöse		17.868.107,99 €	17.563.000,00 €	278.000,00 €	229.735,47 €	47.851,55 €		273,69 €	139,30 €
2. 471101 aktivierte Eigenleistung		219.153,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	102.814,75 €	97.128,25 €		37,77 €	19,22 €
3. sonstige betriebliche Erträge									
454101 Erlöse a.d. Veräußerung v. Grundstücken u. Gebäuden		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
454201 Erlöse a.d. Abgang d. Anlagevermögens (Buchgewinn)		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
454401 Anlagenabgänge (Restbuchwert bei Buchgewinn)		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
456301 Erlöse a.d. Inanspruchnahme v. Gewährverf.		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
458101 Erlöse aus Zuschreibungen		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
458250 Ertr. a.d. Aufl. o. Herabsetzung v. Rückst. Instandhaltung		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
458251 Ertr. a.d. Aufl. o. Herabsetzung v. Rückst. sonstige		17.834,61 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
458252 Ertr. a.d. Aufl. o. Herabsetzung v. Rückst. Halbpacht		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
458253 Ertr. a.d. Aufl. o. Herabsetzung v. Rückst. Abwasserabg.		29.894,65 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
458254 Ertr. a.d. Aufl. o. Herabsetzung v. Rückst. I. Überstd.		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
458255 Ertr. a.d. Aufl. o. Herabsetzung v. Rückst. I. Prüfungsk.		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
458256 Ertr. a.d. Aufl. o. Herabsetzung v. Rückst. I. auserl. Rg.		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
458257 Ertr. a.d. Aufl. o. Herabsetzung v. Rückst. I. Archivierungskosten		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
458451 Erlöse aus Herabsetzung v. Rückst. I. mit Abschlusskosten		4.500,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
458452 Erlöse aus Herabsetzung der PWB zu Forderungen		352,18 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
459102 Versicherungsbeiträge		770,24 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
459103 periodenfremde Erträge		25.675,66 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
459151 Schadensersatz von Dritten		25.984,15 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
459152 Erstattung Ersatzvornahme		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Summe 3. sonstige betriebliche Erträge		105.011,49 €	- €	- €	- €	- €		- €	- €
Summe Erträge		18.192.272,48 €	17.763.000,00 €	478.000,00 €	332.550,22 €	144.979,81 €		311,46 €	158,52 €

Gebührenermittlung									
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)									
Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2020	ansatzfähige Kosten 2020 gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	mobile Entsorgung Fäkalwasser abfließende Gruben (€)
4. Materialaufwand									
a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren									
459153 Skontoerträge		3.034,60 €	3.000,00 €	3.000,00 €	2.298,78 €	698,53 €			1,78 €
472101 Bestandsveränderungen f. RHB und bezogene Waren		557,56 €	- €	- €	- €	- €			- €
522140 Ersatzbeschaffung AV Straßenbeleuchtung		- €	- €	- €	- €	- €			- €
524102 Heizöl		14.017,42 €	10.000,00 €	- €	8.774,78 €	- €			13,17 €
524104 Frischwasser		3.297,56 €	4.000,00 €	- €	3.226,81 €	1.205,35 €			6,70 €
524151 Betriebsstoffe		2.816,52 €	3.000,00 €	- €	2.632,43 €	768,02 €			3,43 €
524152 Füllmittel/Fleckmittel Kläranlagen		122.048,50 €	160.000,00 €	- €	140.396,41 €	361,60 €			3,95 €
524153 Verbrauchsmaterial Labor		29.385,89 €	35.000,00 €	- €	30.711,71 €	19.285,55 €			210,77 €
524153 Ersatzbeschaffung Werkstatt AV Baubetriebshof		- €	- €	- €	- €	4.218,74 €			46,11 €
525551 Ersatzbeschaffung Schilderfänger AV Baubetriebshof		- €	- €	- €	- €	- €			- €
528151 bezogene Waren		- €	- €	- €	- €	- €			- €
528152 Aufwendungen für RHB		- €	- €	- €	- €	- €			- €
528153 Ersatzbeschaffung Werkstatt UV Baubetriebshof		- €	- €	- €	- €	- €			- €
528154 Ersatzbeschaffung Schilderfänger UV Baubetriebshof		- €	- €	- €	- €	- €			- €
528155 Ersatzbeschaffung Pflastersteine etc UV Baubetr.		- €	- €	- €	- €	- €			- €
528156 Ersatzbeschaffung Straßenbeleuchtung UV Baubetr.		- €	- €	- €	- €	- €			- €
Summe 4a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren		169.066,85 €	209.000,00 €	209.000,00 €	183.443,36 €	25.140,70 €			275,65 €
b) Aufwendungen für Grundstücke des Umlaufvermögens									
472151 Bestandsveränderung für Grundstücke		- €	- €	- €	- €	- €			- €
472152 Veränderungen Rückstellung Erschließungskosten div.		- €	- €	- €	- €	- €			- €
472153 Veränderungen Rückstellung Wohnfolgekosten		- €	- €	- €	- €	- €			- €
472155 Bestandsveränderungen für Erschließungskosten		- €	- €	- €	- €	- €			- €
Summe 4b) Aufwendungen für Grundstücke des Umlaufvermögens		- €	- €	- €	- €	- €			- €
c) Aufwendungen bezogene Leistungen									
522101 Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens		- €	- €	- €	- €	- €			- €
522102 Unterhaltung Wertehallen		- €	- €	- €	- €	- €			- €
522103 Unterhaltung Sinkkästen		- €	- €	- €	- €	- €			- €
522104 Unterhaltung Verkehrssicherungsanlagen		- €	- €	- €	- €	- €			- €
522105 Unterhaltung Straßenbeleuchtung		- €	- €	- €	- €	- €			- €
522106 Unterhaltung der Wirtschaftswege		- €	- €	- €	- €	- €			- €
522107 Brückenunterhaltung		- €	- €	- €	- €	- €			- €
522108 Zweibefestigung von Wald- und Wirtschaftswegen		- €	- €	- €	- €	- €			- €
522109 laufende Unterhaltung von Straßen und Wegen (UL)		- €	- €	- €	- €	- €			- €
522151 Reparatur der Kanalanlagen		1.550.724,86 €	750.000,00 €	750.000,00 €	506.450,00 €	243.550,01 €			- €
522152 Unterh. u. Reinigung Kanäle PW, SonderBW u. Aussenanl.		945.657,78 €	658.000,00 €	658.000,00 €	444.325,47 €	213.674,54 €			- €
522153 Kanaluntersuchung (Folgeuntersuchung)		- €	- €	- €	- €	- €			- €
522154 Reparatur, Unterh. u. Reinigung v. Kläranl. und Aussenanl.		354.086,75 €	331.000,00 €	331.000,00 €	290.445,07 €	39.896,98 €			- €
522155 Unterhaltung der Kläranlagen		- €	- €	- €	- €	- €			- €
524103 Strom		423.905,86 €	470.000,00 €	470.000,00 €	378.200,37 €	91.201,71 €			- €
524105 Gas (ab 2019)		200.852,76 €	220.000,00 €	220.000,00 €	193.045,06 €	26.517,63 €			- €
524155 Klärschlammentsorgung		- €	- €	- €	- €	- €			- €
524156 Klärschlammfonds		- €	- €	- €	- €	- €			- €
524157 Rechengutabfuhr		36.154,64 €	38.000,00 €	38.000,00 €	33.344,15 €	4.580,32 €			- €
529051 Betriebskostenant. Kläranlage St. Augustin u. Sammler		19.869,53 €	26.000,00 €	26.000,00 €	22.814,42 €	3.133,90 €			- €
529052 Betriebskostenant. Kläranlage Eitorf u. Sammler		91.700,00 €	98.000,00 €	98.000,00 €	82.693,97 €	15.214,35 €			- €
529053 Kosten Ersatzwohnzahn		- €	- €	- €	- €	- €			- €
529054 Fremdleistungen		20.518,93 €	77.000,00 €	77.000,00 €	60.714,87 €	16.199,42 €			- €
531151 Abwasserabgabe		162.760,00 €	180.000,00 €	180.000,00 €	147.754,53 €	31.991,85 €			- €
542953 Ingenieurleistungen		127.822,51 €	120.000,00 €	120.000,00 €	90.495,47 €	29.411,50 €			- €
542956 Entsorgung Hauskläranlagen		- €	- €	- €	- €	- €			- €
542959 Indirektmehrer-Überprüfung		51.776,90 €	50.000,00 €	50.000,00 €	33.763,33 €	16.236,67 €			- €
542961 Kostenbeiträge für Veranstaltungen, Messen etc.		- €	- €	- €	- €	- €			- €
542962 Werkkosten		- €	- €	- €	- €	- €			- €
542963 Akquisitionskosten		- €	- €	- €	- €	- €			- €
Zwischensumme 4c) Aufwendungen bezogene Leistungen		4.003.524,47 €	3.043.000,00 €	3.043.000,00 €	2.288.364,08 €	732.207,54 €			4.893,57 €
Summe 4. Materialaufwand		4.172.591,32 €	3.252.000,00 €	3.252.000,00 €	2.471.807,44 €	757.348,24 €			5.169,22 €

Gebührenberechnung Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)										
Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2020	ansatzfähige Kosten 2020 gesamt	Schmutzwasser (€)	Niederschlags- wasser (€)	Bewirtschaftung NW öffentlich (€)	Entsorgung NW privat (€)	Fäkalschlamm Dreikammgruben (€)	mobile Entsorgung Fäkalwasser abfließende Gruben (€)
5. Aufwendungen für Personalgestaltung										
a) Löhne und Gehälter										
501101 Beamtenbezüge		- 54.159,69 €	- 46.017,00 €	- 46.017,00 €	- 37.215,14 €	- 8.741,49 €			- 40,01 €	- 20,36 €
501101.1 Beamtenbezüge mobile Entsorgung (80%)										
501201 tarifliche Beschäftigte		- 2.118.219,71 €	- 2.819.636,00 €	- 2.819.636,00 €	- 2.166.280,30 €	- 650.777,49 €			- 1.708,60 €	- 869,62 €
501201.1 tarifliche Beschäftigte mobile Entsorgung										
501901 sonstige Beschäftigte		- €	- 14.772,00 €	- 14.772,00 €	- 11.349,09 €	- 3.409,41 €			- 8,95 €	- 4,56 €
448001 Erträge aus Kostenersatzung Bund (ARGE)		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe 5a) Löhne und Gehälter		- 2.172.379,40 €	- 2.880.425,00 €	- 2.880.425,00 €	- 2.214.844,53 €	- 662.928,39 €			- 1.757,56 €	- 894,54 €
b) soziale Abgaben und Altersversorgung										
502101 Beiträge zu Versorgungskassen aktive Beamte (Kapitalfond)		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
502201 Beiträge zu Versorgungskassen tariflich Beschäftigte		- 165.438,12 €	- 218.523,00 €	- 218.523,00 €	- 167.887,65 €	- 50.435,53 €			- 132,42 €	- 67,40 €
502901 Beiträge zu Versorgungskassen sonstige Beschäftigte		- €	- 1.145,00 €	- 1.145,00 €	- 879,68 €	- 264,27 €			- 0,69 €	- 0,35 €
503201 SV tariflich Beschäftigte		- 398.125,77 €	- 546.305,00 €	- 546.305,00 €	- 420.821,90 €	- 124.972,71 €			- 338,24 €	- 172,15 €
503901 SV sonstige Beschäftigte		- €	- 2.862,00 €	- 2.862,00 €	- 2.204,62 €	- 654,71 €			- 1,77 €	- 0,90 €
504101 Beihilfen für aktive Beamte		- 4.170,90 €	- 3.224,00 €	- 3.224,00 €	- 2.607,33 €	- 612,44 €			- 2,80 €	- 1,43 €
504102 Unterstützungsleistungen		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
505101 Zuführung zu Pensionsrückstellung für aktive Beamte		- 13.329,60 €	- 14.901,00 €	- 14.901,00 €	- 12.050,82 €	- 2.830,63 €			- 12,96 €	- 6,59 €
506101 Zuführungen Beihilfenrückstellung für aktive Beamte		- 5.447,80 €	- 5.180,00 €	- 5.180,00 €	- 3.979,71 €	- 1.195,55 €			- 3,14 €	- 1,60 €
508101 Urlaub-u.Überstundenrückstellung für Beschäftigte		- 14.359,64 €	- 14.359,00 €	- 14.359,00 €	- 11.031,79 €	- 3.314,09 €			- 8,70 €	- 4,43 €
508202 Rückstellung für Jubiläen		- 457,88 €	- 347,00 €	- 347,00 €	- 266,59 €	- 80,09 €			- 0,21 €	- 0,11 €
508203 Rückstellung für Altersteilzeit		- 5.575,23 €	- 8.313,00 €	- 8.313,00 €	- 6.386,74 €	- 1.918,66 €			- 5,04 €	- 2,56 €
510000 Versorgungsaufwendungen (Unfall-Haftpflichtvers.)		- 28.038,03 €	- 35.876,00 €	- 35.876,00 €	- 27.562,95 €	- 8.280,25 €			- 21,74 €	- 11,06 €
515101 Zuführung zu Pensionsrückstellungen für Versorgung		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe 5b) soziale Abgaben und Altersversorgung		- 634.027,21 €	- 833.715,00 €	- 833.715,00 €	- 642.373,11 €	- 190.561,44 €			- 517,21 €	- 263,24 €
5. Summe Aufwendungen für Personalgestaltung		- 2.806.406,61 €	- 3.714.140,00 €	- 3.714.140,00 €	- 2.857.217,64 €	- 853.489,83 €			- 2.274,77 €	- 1.157,78 €
6. Abschreibungen										
a) auf Immat.Vermögensgegenstände des AV und Sachanlagen										
571101 Abschreibungen auf Sachanlagen		- 6.327.853,10 €	- 6.400.000,00 €	- 6.400.000,00 €	- 3.394.604,18 €	- 3.002.928,18 €			- 1.635,32 €	- 832,32 €
571111 außerplanmäßige Abschreibungen Anlagevermögen		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe 6a) Immat.Vermögensgegenstände des AV und Sachanlagen		- 6.327.853,10 €	- 6.400.000,00 €	- 6.400.000,00 €	- 3.394.604,18 €	- 3.002.928,18 €			- 1.635,32 €	- 832,32 €
b) 573101 auf Vermögensgegenstände des UV										
573101 auf Vermögensgegenstände des UV		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe 6. Abschreibungen		- 6.327.853,10 €	- 6.400.000,00 €	- 6.400.000,00 €	- 3.394.604,18 €	- 3.002.928,18 €			- 1.635,32 €	- 832,32 €

Gebührenberechnung Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)									
Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2020	ansatzfähige Kosten 2020 gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	mobile Entsorgung Fäkalwasser Dreikammergruben abflüsse Gruben
				(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
8. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge									
461251 Zinserträge Kassenkredit an Kommunen		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461702 Zinserträge Kreditinstitute kurzfristig		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
551703 Zinsaufwendungen für Kassenkredite		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461704 Erträge von Kreditinstituten (Zinsmanagement)		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461751 Stundungs- u. Aussetzungszinsen Beiläpge		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461752 Stundungs- u. Aussetzungszinsen Gebühren		24,75 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461753 Verzugszinsen		5.701,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461754 Zinsen Pleistatammler Königswinter		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461755 Zinsen allgemein		5.230,70 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461756 Abzinsung BilMoG		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Summe 8. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		10.956,45 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen									
551701 Zinsaufwendungen Kreditinstitute		- 2.025.740,49 €	- 2.000.000,00 €	- 2.000.000,00 €	- 946.481,69 €	- 1.053.451,25 €	-	- 44.44 €	- 22.62 €
551703 Zinsaufwendungen für Kassenkredite		- 9.514,33 €	- 15.000,00 €	- 15.000,00 €	- 9.344,42 €	- 5.641,24 €	-	- 9.50 €	- 4,83 €
551704 Aufwendungen für Zinsmanagement		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
551751 Zinsaufwendungen allgemein		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
559901 Avalprovision Stadt Hennef		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
951732 Aufzinsung BilMoG		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
951732 Aufzinsung BilMoG		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
Summe 9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		- 2.035.254,82 €	- 2.015.000,00 €	- 3.392.600,00 €	- 1.607.762,71 €	- 1.784.709,72 €	-	- 30,61 €	- 15,59 €
10. sonstige Steuern									
544151 Grundsteuer		- 215,48 €	- 500,00 €	- 500,00 €	- 395,26 €	- 104,17 €	-	- 0,38 €	- 0,19 €
544152 Kfz-Steuer		- 2.282,00 €	- 3.000,00 €	- 3.000,00 €	- 2.165,33 €	- 833,30 €	-	- 0,91 €	- 0,46 €
Summe 10. sonstige Steuern		- 2.497,48 €	- 3.500,00 €	- 3.500,00 €	- 2.560,59 €	- 937,47 €	-	- 1,28 €	- 0,65 €
11. Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag (-)		2.083.333,54 €	1.501.037,00 €	17.061.563,00 €	- 10.609.934,87 €	- 6.422.401,97 €	-	- 9.398,51 €	- 19.827,68 €
12. Internes Ergebnis									
a) Interne Leistungen									
901000 Interne Leistungen		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
901010 Interne Leistungen - Fachbereich 1		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
901020 Interne Leistungen - Fachbereich 2		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
901030 Interne Leistungen - Fachbereich 3		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
901040 Interne Leistungen - Fachbereich 4		51.229,76 €	84.500,00 €	84.500,00 €	57.060,03 €	27.439,97 €	-	- €	- €
901050 Interne Leistungen - Fachbereich 9		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
Summe 12a) Interne Leistungen		51.229,76 €	84.500,00 €	84.500,00 €	57.060,03 €	27.439,97 €	-	- €	- €
b) Interne Kosten									
902000 Interne Kosten		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
902010 Interne Kosten - Fachbereich 1		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
902020 Interne Kosten - Fachbereich 2		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
902030 Interne Kosten - Fachbereich 3		- 7.529,74 €	- 9.000,00 €	- 9.000,00 €	- 7.678,91 €	- 1.305,35 €	-	- 10,43 €	- 5,31 €
902040 Interne Kosten - Fachbereich 4		- €	- €	- €	- €	- €	-	- €	- €
902050 Interne Kosten - Fachbereich 9		- 521.534,05 €	- 656.921,00 €	- 656.921,00 €	- 519.313,70 €	- 136.862,99 €	-	- 493,26 €	- 251,05 €
Summe 12b) Interne Kosten		- 529.063,79 €	- 665.921,00 €	- 665.921,00 €	- 626.992,61 €	- 138.168,33 €	-	- 503,70 €	- 256,36 €
zur Verteilung auf die Kostenträger verbleibender Aufwand (Gebührenbedarf)									
				- 17.642.984,00 €	- 11.079.867,45 €	- 6.533.130,34 €	- 2.174.643,45 €	- 4.358.486,88 €	- 20.084,05 €

Gebührenberechnung									
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)									
Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2020	ansatzfähige Kosten 2020 gesamt	Schmutzwasser (€)	Niederschlags- wasser (€)	Bewirtschaftung NW öffentlich (€)	Entsorgung NW privat (€)	mobile Entsorgung Fäkaltschlamm Dreikammergruben abfließlose Gruben (€)
Nachkalkulation 2016									
Kostenüber- und unterdeckung(-) privat SW/RW	(1/3 Anteil 2016)			- 25.537,00 €	- €	25.537,00 €		- 25.537,00 €	
Nachkalkulation 2017									
Kostenüber- und unterdeckung(-) privat SW/RW	(1/3 Anteil 2017)			- 22.700,00 €	- €	22.700,00 €		- 22.700,00 €	
Nachkalkulation 2018									
Kostenüber- und unterdeckung(-) privat SW/RW	(1/3 Anteil 2018)			- €	- €	- €		- €	
verbleibender Aufwand unter Berücksichtigung der Nachkalkulation				- 17.691.221,00 €	- 11.079.867,45 €	6.581.367,34 €	- 2.174.643,45 €	- 4.406.723,88 €	- 9.902,20 € - 20.084,05 €
					62,63%	37,20%	12,29%	24,91%	0,06%
Verteilungsmaßstäbe: (aus Eingabebblatt)									
Trinkwasserverbrauch					2.024.686 m³				
Fäkaltschlammanteil aus Dreikammergruben									145 m³
Fäkalwasseranfall aus abflusslosen Gruben									738,0 m³
einleitende Flächen privater Grundstücke								3.106.557 m²	
einleitende öffentliche Flächen							1.550.000 m²		
Baukostenauflösung öffentl. Flächen				177.874,21 €			177.874,21 €		
Straßenentwässerungsgebühr öffentlich							1.996.769,24 €		
kostendeckende Gebühr ohne Anrechnung der Beitragsauflösung					5,47 €			1,42 €	68,29 €
Anrechenbare Beitragsauflösung				1.354.263,23 €	971.933,72 €			382.329,51 €	
kostendeckende Gebühr mit Anrechnung der Beitragsauflösung					4,99 €/m³			1,30 €/m³	
Gebühreneinnahme bei kostendeckender Gebühr unter Anrechnung der vollen Beitragsauflösung				14.132.328,10 €	10.107.933,74 €			4.024.394,37 €	
Landesförderung				260.000,00 €	- €			260.000,00 €	
kostendeckende Gebühr mit Anrechnung der Landesförderung					4,99 €/m³			1,21 €/m³	
Auflösung Rückstellung Gebühreneinüberdeckung				429.933,74 €	429.933,74 €				
kostendeckende Gebühr nach Auflösung RSt Gebühreneinüberdeckung					4,78 €/m³			1,21 €/m³	
Aktuelle Gebühr				13.487.996,75 €	4,78 €			1,22 €	43,75 €
Gebühreneinnahmen bei aktueller Gebühr					9.678.000,00 €			3.790.000,00 €	6.343,75 €
									18,50 €
									13.653,00 €