

Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2020	ansatzähnliche Kosten 2020	Niederschlagswasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	mobile Entsorgung Fäkalischammmüll-Drehkammergruben	Fäkalawasser abfluslose Gruben
		(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
1. Umsatzerlöse									
431101 Verwaltungsentgelten		9.936.299,20 €	9.678.000,00 €	-	-	-	-	-	-
432152 Schmutzwasser		-	43.466,00 €	-	-	-	-	-	-
432154 vorgeklärtes Schmutzwasser		-	149.953,50 €	-	-	-	-	-	-
432155 Schmutzwasser/12 Monate		-	2.036.462,37 €	2.005.000,00 €	-	-	-	-	-
432161 Niederschlagswasser öffentlich		-	3.831.424,33 €	3.790.000,00 €	-	-	-	-	-
432162 Niederschlagswasser privat		-	12.245,00 €	12.245,00 €	-	-	-	-	-
432163 Niederschlagswasser privat/Abschläge		-	19.986,73 €	20.000,00 €	-	-	-	-	-
432171 Entsorgung Grundstücksentwässerungsanlagen		-	270.180,15 €	-	-	-	-	-	-
540155 Zahlung zur Rückstellung für Gebäudeüberdeckung		-	18.435,42 €	-	20.000,00 €	-	-	-	-
524159 Erträge a.d. Auftr.v. SoPo f. Kanalanschlussbeitrag		-	1.276.929,02 €	1.234.000,00 €	-	17.145,13 €	-	2.819,09 €	-
437152 Erträge a.d. Auftr.v. SoPo f. Inv Zuschüsse Stadt/Kreis		-	297.634,53 €	298.000,00 €	-	-	-	-	-
437153 Erträge a.d. Auftr.v. SoPo f. Erreichbarkeitsbeiträge		-	€	-	-	-	-	-	-
438101 Erträge a.d. Auftr.v. SoPo f. Gebühren		-	€	-	-	-	-	-	-
442151 Grundstückserlöse		-	€	-	-	-	-	-	-
442152 Erträge aus dem Verkauf von Rad-/Wanderkarten		-	€	-	-	-	-	-	-
448252 Erträge aus dem Verkauf von Leistungen an die Stadt		-	€	-	-	-	-	-	-
450151 Erträge aus Ersatztarif v. Betriebk. Königswinter		-	10.800,15 €	10.000,00 €	-	6.752,67 €	-	3.247,33 €	-
450152 Erträge aus Ersatztarif v. Betriebk. Asbach		-	281.734,39 €	280.000,00 €	-	233.803,71 €	-	45.736,59 €	-
448251 Erträge aus Ersatztarif v. Betriebk. Wasserverband		-	€	-	-	-	-	-	-
456101 Bußgelder		-	8.522,25 €	8.000,00 €	-	8.000,00 €	-	6.324,21 €	-
456102 Mahnungsgebühren		-	€	-	-	-	-	1.666,72 €	-
456103 Zwangsgelder		-	€	-	-	-	-	6,01 €	3.06 €
456201 Säumniszuschläge		-	16,00 €	-	-	-	-	-	-
456302 Erträge aus Weiterbelastung von Rücklastgebühren		-	€	-	-	-	-	-	-
456501 Landesförderung Abwassergebühren		-	250.627,00 €	260.000,00 €	-	-	-	-	-
459101 sonstige Erträge aus Unternehmenseleistungen		-	633,09 €	-	-	-	-	-	-
459154 Mieten und Pachten		-	€	-	-	-	-	-	-
Summe 1. Umsatzerlöse		17.868.197,99 €	17.563.000,00 €	278.000,00 €	229.735,47 €	47.851,55 €	273,69 €	139,30 €	37,77 €
2. 471101 aktivierte Eigenleistung		219.153,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	102.614,75 €	97.128,25 €	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 (Rückbuchwert bei Buchgewinn)		-	€	-	-	-	-	-	-
456301 Erträge a.d. Inanspruchnahme v. Gewinnaverfl.		-	€	-	-	-	-	-	-
459101 Erträge aus Zusicherungen		-	€	-	-	-	-	-	-
459250 Ertr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v.Rückst. Instandhaltung		-	€	-	-	-	-	-	-
459251 Ertr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v.Rückst. sonstige		-	€	-	-	-	-	-	-
459252 Ertr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v.Rückst. Haftpflicht		-	€	-	-	-	-	-	-
459253 Ertr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v.Rückst. Abwasserabg.		-	€	-	-	-	-	-	-
459254 Ertr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v.Rückst. l.Uberstd.		-	€	-	-	-	-	-	-
459255 Ertr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v.Rückst. I.Prüfungsk.		-	€	-	-	-	-	-	-
459256 Ertr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v.Rückst. laustl. Rg.		-	€	-	-	-	-	-	-
459257 Ertr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v.Rückst. l.Archivierungskosten		-	€	-	-	-	-	-	-
459258 Ertr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v.Rückst. l.Abflosskosten		-	€	-	-	-	-	-	-
459451 Erträge aus Herabsetzung der PWB zu Forderungen		-	4.500,00 €	-	-	-	-	-	-
459452 Erträge aus Herabsetzung der EWB zu Forderungen		-	352,18 €	-	-	-	-	-	-
459102 Versicherungsentgelte		-	70,24 €	-	-	-	-	-	-
459255 Ertr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v.Rückst. laustl. Rg.		-	25.675,66 €	-	-	-	-	-	-
459256 Miete		-	25.984,15 €	-	-	-	-	-	-
459152 Ersatzv.onnahme		-	€	-	-	-	-	-	-
Summe 3 sonstige betriebliche Erträge		105.011,49 €	-	-	-	-	-	-	-
Summe Erträge		16.192.272,48 €	17.763.000,00 €	478.000,00 €	232.550,22 €	144.070,81 €	311,46 €	156.52 €	19,22 €

Gebührenermittlung Planjahr

**Gebührenberechnung
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)**

Kostenträger / Erlösart	Ergebnis 2018	Plan 2020	ansatzfähige Kosten 2020 gesamt	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW Öffentlich	Entsorgung NW privat	Fiktionskennname Drekammergruben	mobile Entsorgung Fiktivwasser abfluslose Gruben (€)
4. Materialaufwand								
a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren								
458153 Skontentritte	3.034,60 €	3.000,00 €	3.000,00 €	-	2.298,78 €	698,53 €	-	0,91 €
472101 Bestandsveränderungen f. RfB und bezogene Waren	-	557,56 €	-	-	-	-	-	-
522140 Ersatzbeschaffung AV Straßenbeleuchtung	-	-	-	-	-	-	-	-
524102 Herzöl	-	14.017,42 €	-	10.000,00 €	8.774,78 €	1.205,35 €	-	6,70 €
524104 Fischwasser	-	3.287,56 €	-	4.000,00 €	3.226,81 €	-	-	3,43 €
524151 Betriebsstoffe	-	2.816,52 €	-	3.000,00 €	2.632,43 €	-	-	3,95 €
524152 Fallmiele/Flockmittel Kläranlagen	-	122.046,50 €	-	160.300,00 €	146.396,41 €	19.285,55 €	-	2,01 €
524153 Verbrauchsmaterial Labor	-	29.365,89 €	-	35.000,00 €	30.711,71 €	4.218,71 €	-	210,77 €
525551 Ersatzbeschaffung Werkstatt AV Baubetriebshof	-	-	-	-	-	-	-	23,47 €
528151 bezogene Waren	-	-	-	-	-	-	-	-
528152 Aufwendungen für RHB	-	-	-	-	-	-	-	-
528153 Ersatzbeschaffung Werkstatt UV Baubetriebshof	-	-	-	-	-	-	-	-
528155 Ersatzbeschaffung Schilderlager UV Baubetriebshof	-	-	-	-	-	-	-	-
528156 Ersatzbeschaffung Piratenstiege etc. UV Baubet.	-	-	-	-	-	-	-	-
Summe 4a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren	-	169.066,85 €	-	209.000,00 €	-	183.443,36 €	-	25,140,70 €
b) Aufwendungen für Grundstück des Umlaufvermögens								
472151 Bestandsveränderung für Grundstücke	-	-	-	-	-	-	-	-
472152 Veränderungen Rückstellung Erschließungskosten div.	-	-	-	-	-	-	-	-
472153 Veränderungen Rückstellung Wohnfolgskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
472155 Bestandsveränderungen für Erschließungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
Summe 4b) Aufwendungen für Grundstück des Umlaufvermögens	-	-	-	-	-	-	-	-
c) Aufwendungen bezogene Leistungen								
522101 Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	-	-	-	-	-	-	-	-
522102 Unterhaltung Wirtschaftshallen	-	-	-	-	-	-	-	-
522103 Unterhaltung Sanktkassen	-	-	-	-	-	-	-	-
522104 Unterhaltung Verkehrssicherungsanlagen	-	-	-	-	-	-	-	-
522105 Unterhaltung Straßenbeleuchtung	-	-	-	-	-	-	-	-
522106 Unterhaltung der Wirtschaftswegwege	-	-	-	-	-	-	-	-
522107 Brückenunterhaltung	-	-	-	-	-	-	-	-
522108 Zweckbedienung von Wald- und Wirtschaftswegen	-	-	-	-	-	-	-	-
522109 laufende Innenhaltung von Straßen und Wegen (U)	-	-	-	-	-	-	-	-
522151 Reparatur der Kanalnetze	1.550.224,86 €	-	750.000,00 €	-	506.450,00 €	-	243.350,01 €	-
522152 Unterh. u. Reinigung Kanäle Pw. SonderBW u. Aussenanl.	945.657,78 €	-	658.000,00 €	-	444.325,47 €	-	213.674,54 €	-
522153 Kanaluntersuchung (Folgenuntersuchung)	-	-	-	-	-	-	-	-
522154 Reparatur Unterh. u. Reinigung v. Kläranl. und Aussenanl.	-	354.096,75 €	-	331.000,00 €	-	290.445,07 €	-	436,03 €
522155 Unterhaltung der Kläranlagen	-	91.700,00 €	-	98.000,00 €	-	39.896,98 €	-	221,92 €
524103 Strom	-	423.905,96 €	-	470.000,00 €	-	378.200,37 €	-	91.201,71 €
524105 Gas (ab 2019)	-	5.000,00 €	-	5.000,00 €	-	5.000,00 €	-	396,25 €
524155 Klärschlammversorgung	-	200.852,76 €	-	220.000,00 €	-	193.045,06 €	-	602,67 €
524156 Klärschlammfonds	-	-	-	-	-	-	-	3.35 €
524477 Rechnungsabrechnung	-	36.154,64 €	-	38.000,00 €	-	33.344,15 €	-	26.517,63 €
529005 Betriebskostenl. Kläranlage St. Augustin u. Sammler	-	19.869,53 €	-	26.000,00 €	-	22.814,42 €	-	50,06 €
529052 Betriebskostenl. Kläranlage Eltorf u. Sammler	-	51.761,90 €	-	50.000,00 €	-	33.763,33 €	-	3.48 €
529053 Kosten Erzähnzunahme	-	-	-	-	-	15.214,95 €	-	17.43,44 €
529054 Firmensitzungen	-	20.518,93 €	-	77.000,00 €	-	60.714,87 €	-	56,80 €
531151 Abwasserabgabe	-	162.780,00 €	-	180.000,00 €	-	147.754,53 €	-	28,91 €
542853 Ingenieurleistungen	-	127.822,51 €	-	120.000,00 €	-	90.495,47 €	-	86,89 €
542958 Bezeichnungsfeststellung	-	17.663,85 €	-	20.000,00 €	-	4.580,32 €	-	31,89 €
542959 Industrielle Überprüfung	-	-	-	-	-	3.133,90 €	-	31,98 €
542961 Kostenbeiträge für Veranstaltungen, Messen etc.	-	-	-	-	-	16.236,67 €	-	17.715,74 €
542962 Werbekosten	-	-	-	-	-	-	-	-
542963 Akquisitionskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
Zwischensumme 4c) Aufwendungen bezogene Leistungen	-	4.003.524,47 €	-	3.043.000,00 €	-	2.288.384,08 €	-	4.893,57 €
Summe 4. Materialaufwand	-	4.172.591,32 €	-	3.252.000,00 €	-	2.471.807,44 €	-	5.169,22 €
								17.675,42 €

Gebührenermittlung Planjahr

Gebührenberechnung Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)		Ergebnis 2018		Plan 2020		ansatzfähige Kosten gesamt		Bewirtschaftung NW öffentlich		Entsorgung NW privat	
Kostenträger / Erlösart	Kostenträger	(€)	(€)	(€)	(€)	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	(€)	(€)	(€)	Fäkalslamellen Dreikammergruben abfluslose Gruben (€)
5. Aufwendungen für Personalgestellung											
a) Löhne und Gehälter											
501101 Beamteneinzug 501101.1 Beamteneinzug mobile Entsorgung (80%)	-	54.159,69 €	-	46.017,00 €	-	46.017,00 €	-	37.215,14 €	-	8.741,49 €	-
501201 tarifliche Beschäftigte mobile Entsorgung	-	2.118.219,71 €	-	2.819.636,00 €	-	2.819.636,00 €	-	2.166.280,30 €	-	650.777,49 €	-
501201.1 tarifliche Beschäftigte mobile Entsorgung	-	€	-	14.772,00 €	-	14.772,00 €	-	11.349,09 €	-	3.409,41 €	-
501901 sonstige Beschäftigte	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
448011 Erträge aus Kostentersättigung Bund (ARGE)	-	2.172.379,40 €	-	2.880.425,00 €	-	2.880.425,00 €	-	2.214.844,53 €	-	662.928,39 €	-
Summe 5a) Löhne und Gehälter											894,54 €
b) soziale Abgaben und Altersversorgung											
502101 Beiträge zu Versorgungskassen aktive Beamte (Kapitalfond)	-	165.438,12 €	-	218.523,00 €	-	218.523,00 €	-	167.887,65 €	-	50.435,53 €	-
502201 Beiträge zu Versorgungskassen tariflich Beschäftigte	-	1.145,00 €	-	1.145,00 €	-	1.145,00 €	-	879,68 €	-	264.277 €	-
502901 Beiträge zu Versorgungskassen sonstige Beschäftigte	-	546.305,00 €	-	546.305,00 €	-	546.305,00 €	-	426.821,90 €	-	124.972,71 €	-
503201 SVtarifliche Beschäftigte	-	€	-	2.862,00 €	-	2.862,00 €	-	2.024,62 €	-	654,71 €	-
503901 SV sonstige Beschäftigte	-	4.170,90 €	-	3.224,00 €	-	3.224,00 €	-	2.607,33 €	-	612,44 €	-
504101 Beihilfen für aktive Beamte	-	€	-	€	-	€	-	€	-	2.830,63 €	-
504102 Unterstützung Leistungen	-	13.329,60 €	-	14.901,00 €	-	14.901,00 €	-	12.050,82 €	-	12.96 €	-
505101 Zuflöhrung zu Pensionsrückstellung für aktive Beamte	-	5.180,00 €	-	5.180,00 €	-	5.180,00 €	-	1.195,55 €	-	3.14 €	-
508101 Zuführungen Benifizentwickelstellung für aktive Beamte	-	14.359,64 €	-	14.359,00 €	-	14.359,00 €	-	11.031,79 €	-	8.70 €	-
508101 Urlaubs- u. Überstdundenentwicklung für Beschäftigte	-	457,88 €	-	347,00 €	-	347,00 €	-	347,00 €	-	266,59 €	-
508202 Rückstetellung für Jubiläen	-	5.575,23 €	-	8.313,00 €	-	8.313,00 €	-	8.313,00 €	-	918,66 €	-
508203 Rückstetellung für Alterstezeit	-	28.038,03 €	-	35.876,00 €	-	35.876,00 €	-	27.562,95 €	-	8.280,25 €	-
510000 Versorgungsauwendungen (Umtafl-Haftpflichtvers.)	-	€	-	€	-	€	-	€	-	21.74 €	-
515101 Zuflöhrung zu Pensionsrückstellungen für Versorgung	-	634.027,21 €	-	833.715,00 €	-	833.715,00 €	-	642.373,11 €	-	190.561,44 €	-
Summe 5b) soziale Abgaben und Altersversorgung											517,21 €
5. Summe Aufwendungen für Personalbestellung											263,24 €
6. Abschreibungen											2.274,77 €
a) auf immat. Vermögensgegenstände des AV und Sachanlagen											
571101 Abschreibungen auf Sachanlagen Anlagevermögen	-	6.327.853,10 €	-	6.400.000,00 €	-	6.400.000,00 €	-	3.394.604,18 €	-	3.002.928,18 €	-
571111 außerplanmäßige Abschreibungen Anlagevermögen	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
Summe 6a) immat. Vermögensgegenstände des AV und Sachanlagen											1.635,32 €
b) 573101 auf Vermögensgegenstände des UV											832,32 €
Summe 6. Abschreibungen											1.635,32 €
											-

Gebührenermittlung Planjahr

**Gebührenberechnung
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)**

Kostenart / Entlastart	Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2020	ansatzfähige Kosten		Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	Fiktionalchamm Dreikantergruben	mobile Entsorgung abflusßlose Gruben
				2020 gesamt	(€)				
7. sonstige betriebliche Aufwendungen									
472154 Nebenkosten Verkauf	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
521151-B Baul. Unterlfd. Betriebs-, Verw.- u Sozialgeb.	-	40.614,95 €	80.000,00 €	80.000,00 €	-	70.198,20 €	-	9.642,77 €	-
524107 Bewirtschaftung lfd. der Gebäude und Bauwerke	-	8.282,37 €	12.000,00 €	12.000,00 €	-	10.529,73 €	-	1.446,42 €	-
524154 Abfallabseitigung, Straßenreinigung, Winterdienst	-	2.804,49 €	3.000,00 €	3.000,00 €	-	3.262,37 €	-	3.91 €	-
525101 Unterhaltung lfd. von Fahrzeugen	-	62.400,93 €	50.000,00 €	50.000,00 €	-	35.987,65 €	-	13.990,48 €	-
525601 Unterhaltung des sonstigen bewegl. Vermögens	-	15.204,14 €	20.000,00 €	20.000,00 €	-	15.689,21 €	-	4.289,32 €	-
540151 sonstige ordentliche Aufwendungen	-	29.365,91 €	-	-	-	-	-	14.23 €	-
540153 sonstige ordentliche Aufwendungen	-	14.268,70 €	-	1.500,00 €	-	1.176,69 €	-	1.07 €	-
540154 interne Jahresabschlusskosten	-	500,00 €	-	-	-	-	-	321,70 €	-
541151-F Fahrtkosten (u.a. Fahrtbücher)	-	486,86 €	2.000,00 €	2.000,00 €	-	1.403,11 €	-	566,38 €	-
541201 sonstige notwendige Aufwendungen für Beschäftigte	-	14.499,49 €	26.000,00 €	26.000,00 €	-	20.533,70 €	-	5.416,84 €	-
541202 Schuhkleidung u. persönl. Ausrüstungsgegenstände	-	14.147,72 €	23.000,00 €	23.000,00 €	-	18.182,12 €	-	4.791,82 €	-
541203 Fortbildungskosten (incl. Fahrtkosten)	-	43.565,44 €	47.000,00 €	47.000,00 €	-	37.154,76 €	-	9.791,98 €	-
542104 Beirätsliches Vorschlagswesen	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
542105 Sitzungsgeld	-	2.200,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	-	2.371,58 €	-	625,02 €	-
542251 Miete Fremdgänge	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
542252 Mietnebenkosten	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
542253 Miete	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
542301 Leistung	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
542302 Mitgliedsbeiträge	-	52.237,48 €	60.000,00 €	60.000,00 €	-	47.431,61 €	-	12.500,41 €	-
542851 Rechts- und Beratungskosten	-	- €	5.000,00 €	5.000,00 €	-	3.952,63 €	-	1.041,70 €	-
542852 Abschluß- und Prüfungskosten	-	27.019,19 €	27.000,00 €	27.000,00 €	-	21.344,23 €	-	5.625,18 €	-
542854 Ablesekosten Rhenag	-	5.295,72 €	5.700,00 €	5.700,00 €	-	4.506,00 €	-	1.187,54 €	-
542855 Druck- und Versandkosten Gebührenabrechnung	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
542856 Untersuchungskosten für Befreiungsanträge diverser	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
542857 Umzugskosten	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
542860 Wartung-/Reparaturkosten für Hard- und Software	-	102.638,20 €	112.000,00 €	112.000,00 €	-	84.235,96 €	-	27.679,44 €	-
542864 Fremdzubehör	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
543103 Rücklastgebühren	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
543104 Archivierungskosten	-	1.000,00 €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
543151 Bürobedarf	-	7.080,05 €	6.000,00 €	6.000,00 €	-	4.743,16 €	-	1.250,04 €	-
543152 Bücher, Zeitschriften	-	1.920,94 €	5.000,00 €	5.000,00 €	-	3.952,63 €	-	1.041,70 €	-
543153 Porto	-	15.262,07 €	16.000,00 €	16.000,00 €	-	12.948,43 €	-	3.333,44 €	-
543154 Telefon	-	54.195,35 €	80.000,00 €	80.000,00 €	-	41.122,63 €	-	18.871,40 €	-
543155 Öffentlichkeitsarbeit	-	- €	1.000,00 €	1.000,00 €	-	790,53 €	-	208,34 €	-
543156 Aufwendungen IT	-	6.413,84 €	6.500,00 €	6.500,00 €	-	5.138,32 €	-	1.354,21 €	-
543157 Nebenkosten des Geldverkehrs	-	40.200,00 €	500,00 €	500,00 €	-	395,26 €	-	104,17 €	-
543158 Rundfunkgebühren	-	59.232,72 €	70.000,00 €	70.000,00 €	-	56.610,81 €	-	13.297,36 €	-
544101 Versicherungen	-	54.443,58 €	15.000,00 €	15.000,00 €	-	10.826,53 €	-	4.166,51 €	-
544154 Kfz-Versicherungsschäden	-	- €	- €	- €	-	- €	-	0,75 €	-
544155 Haftversicherungen	-	- €	- €	- €	-	- €	-	0,38 €	-
544156 Schadensersatz an Dritte	-	1.094,48 €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
545251 Kosten Personalabrechnung Stadt	-	7.252,81 €	7.655,00 €	7.655,00 €	-	6.051,48 €	-	1.594,84 €	-
545252 IT-Umlage Stadt	-	82.377,04 €	111.968,00 €	111.968,00 €	-	88.513,71 €	-	23.327,42 €	-
547152 außerplanmäßige Verluste aus Anlagenabgängen	-	19.227,07 €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
547153 Erlöse a.d. Abgang d. Anlagevermögens (Buchverlust)	-	66.248,59 €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
547154 Einstellungen in die EWB zu Forderungen	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
547155 Einstellungen in die PWB zu Forderungen	-	3.819,33 €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
547156 Forderungsverluste	-	- €	- €	- €	-	- €	-	- €	-
547157 Verfügbungsmittei	-	1.263,26 €	500,00 €	500,00 €	-	395,26 €	-	104,17 €	-
Summe 7. sonstige betriebliche Aufwendungen	-	775.292,06 €	777.323,00 €	777.323,00 €	-	608.532,53 €	-	167.968,35 €	-
Summe Aufwendungen	-	14.082.143,09 €	14.143.463,00 €	14.143.463,00 €	-	9.332.161,79 €	-	4.781.734,59 €	-
								0,19 €	-
								544,83 €	-
								277,30 €	-
								9.624,14 €	-
								19.942,52 €	-

Gebührenermittlung Planjahr

Kostenart / Erlössart	Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2020	ansatzfähige Kosten		Niederschlagswasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	mobile Entsorgung Flüssigschlamm	Drehkammergruben	mobile Entsorgung Flüssigwasser abflusslose Gruben
				2020 gesamt	(€)						
8. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge											
461251 Zinserträge Kassenkredit an Kommunen		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461002 Zinserträge Kreditinstitute kurzfristig		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461704 Erträge von Kreditinstituten (Zinsmanagement)		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461752 Stundungs- u. Aussetzungszinsen Beiträge		24,75 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461753 Verzugszinsen - Aussetzungszinsen Gebühren		5.701,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461154 Zinsen Pfleistal Sammler Königswinter		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461755 Zinsen algenarm		5.230,70 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461756 Abzinsung Billog		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Summe 8. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		10.956,45 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen											
5511701 Zinsaufwendungen Kreditinstitute		- 2.025.740,49 €	- 2.000.000,00 €	- 2.000.000,00 €	- 946.481,69 €	- 1.053.451,25 €	- 44.444,60 €	- 22.62 €	- 4.450,60 €	- 4.83 €	-
551103 Zinsaufwendungen für Kassenkredite		- 9.514,33 €	- 15.000,00 €	- 15.000,00 €	- 9.344,42 €	- 5.561,24 €	- 9.50,60 €	- 9.50,60 €	- 9.50,60 €	- 9.50,60 €	-
551104 Zinsaufwendungen für Zinsmanagement		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
5511751 Zinsaufwendungen allgemein		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
559901 Avainovision Stadt Hennef		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
5511752 Aufzinsung BIMoG		- €	- €	- €	- 1.377.600,00 €	- 651.936,59 €	- 725.617,22 €	- 30.61 €	- 30.61 €	- 15.58 €	-
Kalkulatorische Verzinsung		- 2.035.254,82 €	- 2.015.000,00 €	- 3.392.600,00 €	- 1.607.782,71 €	- 1.784.709,72 €	-	- 84,55 €	- 84,55 €	- 43,03 €	-
Summe 9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		- 2.035.254,82 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. sonstige Steuern											
544151 Grundsteuer		215,48 €	- 500,00 €	- 500,00 €	- 395,26 €	- 104,17 €	- 0,38 €	- 0,19 €	- 0,19 €	- 0,19 €	-
544152 Kirche Steuer		2.292,00 €	- 3.000,00 €	- 3.000,00 €	- 2.155,33 €	- 833,30 €	- 0,91 €	- 0,46 €	- 0,46 €	- 0,46 €	-
Summe 10. sonstige Steuern		- 2.497,48 €	-	- 3.500,00 €	- 2.560,59 €	- 937,47 €	- 1,28 €	- 0,68 €	- 0,68 €	- 0,68 €	-
11. Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag (-)		2.083.333,54 €	1.601.037,00 €	- 17.061.563,00 €	- 10.609.934,87 €	- 6.422.401,97 €	- 9.398,51 €	-	- 9.398,51 €	- 19.827,68 €	-
12. Internes Ergebnis											
a) Interner 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		- 7.529,74 €	- 9.000,00 €	- 9.000,00 €	- 7.678,91 €	- 1.305,35 €	- 10.43 €	- 5,31 €	- 5,31 €	- 5,31 €	-
902030 Interne Kosten - Fachbereich 3		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	-
902040 Interne Kosten - Fachbereich 4		- 521.534,05 €	- 655.921,00 €	- 655.921,00 €	- 519.313,70 €	- 138.862,99 €	- 493,26 €	- 251.05 €	- 251.05 €	- 251.05 €	-
902050 Interne Kosten - Fachbereich 9		- 529.063,79 €	- 665.921,00 €	- 665.921,00 €	- 526.992,61 €	- 138.168,33 €	- 503,70 €	- 256,36 €	- 256,36 €	- 256,36 €	-
Summe 12b) Interne Kosten		- 529.063,79 €	- 665.921,00 €	- 665.921,00 €	- 11.079.857,45 €	- 6.533.130,34 €	- 2.174.643,45 €	- 4.358.486,88 €	- 9.902,20 €	- 20.084,05 €	-
zur Verteilung auf die Kostenträger verbleibender Aufwand (Gebührenbedarf)											

Gebührenermittlung Planjahr

Gebührenberechnung
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)

2021

Gebührenberechnung Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)

Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2021	ansatzfähige Kosten 2021 gesamt	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	Fikalisierung mobile Entsorgung Fikalisierung abfluslose Gaben
	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
1. Umsatzerlöse							
431101 Verwaltungsgebühren	9.936.299,20 €	9.708.000,00 €	-	-	-	-	-
432152 Schmutzwasser	- €	- €	-	-	-	-	-
432153 vongekärtetes Schmutzwasser	43.486,00 €	- €	-	-	-	-	-
432154 Schmutzwasser/Abschläge	149.933,50 €	- €	-	-	-	-	-
432155 Schmutzwasser/12 Monate	2.036.482,37 €	2.015.000,00 €	-	-	-	-	-
432161 Niederschlagswasser öffentlich	3.831.424,33 €	3.820.000,00 €	-	-	-	-	-
432162 Niederschlagswasser privat	12.245,00 €	- €	-	-	-	-	-
432163 Niederschlagswasser privat/Ausschläge	19.986.73 €	20.000,00 €	-	-	-	-	-
432171 Entsorgung Grundstücksentwässerungsanlagen	- 270.180,15 €	- €	-	-	-	-	-
540155 Zustimmung zur Rückstellung für Gebührenüberdeckung	- 18.435,42 €	- 20.000,00 €	-	-	-	-	-
524159 Eigenvertrag	1.276.929,02 €	1.214.000,00 €	-	-	-	-	-
437151 Enträge a.d. Auftr. SoPo f. Inv. Zuschüsse Stadt/Kreis	267.634,53 €	288.000,00 €	-	-	-	-	-
437152 Enträge a.d. Auftr. SoPo f. Erreichungsbetriebe	- €	- €	-	-	-	-	-
438101 Enträge a.d. Auftr. SoPo f. Erreichungsbetriebe	- €	- €	-	-	-	-	-
442151 Grundstückserlöse	- €	- €	-	-	-	-	-
442152 Enträge aus dem Verkauf von Rad-/Wanderkarten	- €	- €	-	-	-	-	-
448552 Enträge aus Erstattung von Leistungen an die Stadt	- €	- €	-	-	-	-	-
450151 Enträge aus Erstattung v. Betriebsk. Königswinter	10.800,15 €	10.000,00 €	-	-	-	-	-
450152 Enträge aus Erstattung v. Betriebsk. Asbach	281.734,39 €	280.000,00 €	-	-	-	-	-
448251 Enträge aus Erstattung v. Betriebsk. Wasserverband	- €	- €	-	-	-	-	-
456101 Bürgelder	8.522,25 €	8.000,00 €	-	-	-	-	-
456102 Wahrungsgebühren	- €	- €	-	-	-	-	-
456103 Zwangsgelder	16,00 €	- €	-	-	-	-	-
456201 Baumzuzuschläge	- €	- €	-	-	-	-	-
456302 Enträge aus Weiterbelastung von Rücklastgebühren	250.627,00 €	260.000,00 €	-	-	-	-	-
456500 Landesförderung Abwasserentgelten	633,09 €	- €	-	-	-	-	-
459101 sonstige Enträge aus Unternehmensleistungen	- €	- €	-	-	-	-	-
459154 Mieten und Pachten	- €	- €	-	-	-	-	-
Summe 1. Umsatzerlöse	17.868.107,99 €	17.613.000,00 €	278.000,00 €	229.735,47 €	47.851,55 €	273,69 €	139,30 €
2. 471101 aktivierte Eigenleistung		219.163,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	102.814,75 €	97.128,25 €	37,77 €
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)	- €	- €	-	-	-	-	-
455301 Entgelte d. Antragsprüfung v. Gewaltantritt.	- €	- €	-	-	-	-	-
458101 Enträge aus Zuschriften	- €	- €	-	-	-	-	-
458120 Entr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v. Rückst. Instandhaltung	- €	- €	-	-	-	-	-
458251 Entr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v. Rückst. sonstige	- €	- €	-	-	-	-	-
458252 Entr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v. Rückst. Haftpflicht	- €	- €	-	-	-	-	-
458253 Entr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v. Rückst. Abwasserabzug	- €	- €	-	-	-	-	-
458254 Entr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v. Rückst. Übersid.	- €	- €	-	-	-	-	-
458255 Entr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v. Rückst. Prüfungen	- €	- €	-	-	-	-	-
458256 Entr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v. Rückst. Ausl. Archivierungskosten	- €	- €	-	-	-	-	-
458257 Entr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung v. Rückst. im Abschlusskosten	- €	- €	-	-	-	-	-
458258 Entr. a.d. Auftr. o. Herabsetzung der PWB zu Forderungen	- €	- €	-	-	-	-	-
458451 Enträge aus Herabsetzung der PWB zu Forderungen	- €	- €	-	-	-	-	-
458452 Enträge aus Herabsetzung der PWB zu Forderungen	- €	- €	-	-	-	-	-
459102 Versicherungsentgelte	- €	- €	-	-	-	-	-
459103 periodentremde Erträge	- €	- €	-	-	-	-	-
459151 Scheidensatz von Dritten	- €	- €	-	-	-	-	-
459152 Erstattung Eratzvornahme	- €	- €	-	-	-	-	-
Summe 3. sonstige betriebliche Erträge	105.014,49 €	€	€	€	€	€	€
Summe Erträge	18.192.272,48 €	17.813.000,00 €	478.000,00 €	322.550,22 €	144.979,81 €	311,46 €	158,52 €

Gebührenermittlung Planjahr

**Gebührenberechnung
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)**

Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2021	ansatzfähige Kosten gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	Fikalschlamm Dreikammergruben	mobile Entsorgung Fikalschlamm abflußlose Gruben
		(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
4. Materialaufwand										
a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren										
459163 Skontoerträge		3.034,60 €	3.000,00 €	2.288,78 €	698,53 €	1.78 €	0,91 €	-	-	-
472101 Bestandsveränderungen f. RHB und bezogene Waren	-	557,56 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
522140 Ersatzbeschaffung AV Straßenbeleuchtung	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
524102 Heizöl	-	14.017,42 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
524104 Frischwasser	-	3.287,56 €	- €	4.000,00 €	- €	3.266,81 €	-	768,02 €	-	3.43 €
524151 Betriebsstoffe	-	2.816,52 €	- €	3.000,00 €	- €	2.632,43 €	-	361,60 €	-	3.95 €
524152 2-färmittel/flockmittel Kläranlagen	-	122.046,50 €	- 160.000,00 €	- 160.000,00 €	-	140.386,41 €	-	19.285,55 €	-	210.77 €
524153 Verbrauchsmaterial Labor	-	29.365,89 €	- 35.000,00 €	- 35.000,00 €	-	30.711,71 €	-	4.216,71 €	-	46,11 €
525551 Ersatzbeschaffung Werkstatt AV Baubetriebshof	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
528151 bezogene Waren	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
528152 Aufwendungen für RHB	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
528154 Ersatzbeschaffung Werkstatt UV Baubetriebshof	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
528155 Ersatzbeschaffung Schüblersteiger UV Baubetriebshof	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
528156 Ersatzbeschaffung Stratenbeleuchtung UV Baubet.	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Summe 4a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren	-	169.066,85 €	-	199.000,00 €	-	174.668,58 €	-	23.935,35 €	-	133.59 €
b) Aufwendungen für Grundstücke des Umlaufvermögens										
472151 Bestandsveränderung für Grundstücke	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
472152 Veränderungen Rückstellung Fischereiabgaskosten div.	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
472153 Veränderungen Rucksellung Wohlfahrtsges.	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
472255 Bestandsveränderungen für Erschließungskosten	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Summe 4b) Aufwendungen für Grundstücke des Umlaufvermögens	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€
c) Aufwendungen bezogene Leistungen										
522101 Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
522102 Unterhaltung Wartshallen	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
522103 Unterhaltung Sanktiken	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
522104 Unterhaltung Verkehrssicherungsanlagen	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
522105 Unterhaltung Straßenbeleuchtung	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
522106 Unterhaltung der Wirtschaftswegs	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
522107 Brückenhinterhaltung	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
522108 Zweielffestigung von Wald- und Wirtschaftswegen	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
522109 laufende Unterhaltung vom Straßen und Wegen (Ü)	-	1.550.724,86 €	- 750.000,00 €	- 750.000,00 €	-	506.450,00 €	-	243.550,01 €	-	67.70 €
522151 Reparatur der Kanalnetzlagen	-	945.657,78 €	- 658.000,00 €	- 658.000,00 €	-	444.325,47 €	-	213.674,54 €	-	316,16 €
522152 Unterhaltung Kanäle PW/SonderBW/LA/Aussenanl.	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
522153 Karaluntersuchung (Folgauntersuchung)	-	354.096,75 €	- 301.000,00 €	- 301.000,00 €	-	264.120,74 €	-	36.280,94 €	-	396,51 €
522154 Reparatur, Unterh. u.Ringung v. Kläranl. und Aussenanl.	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
522155 Unterhaltung der Kläranlagen	-	423.905,96 €	- 470.000,00 €	- 470.000,00 €	-	378.200,37 €	-	91.201,71 €	-	396,25 €
524103 Strom	-	- €	- 20.000,00 €	- 20.000,00 €	-	15.524,84 €	-	3.366,25 €	-	201.68 €
524105 Gas (ab 2019)	-	200.852,76 €	- 240.000,00 €	- 240.000,00 €	-	210.594,61 €	-	26.928,32 €	-	160.91 €
524155 Klärschlammversorgung	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
524156 Klärschlammton	-	36.154,64 €	- 38.000,00 €	- 38.000,00 €	-	33.344,15 €	-	4.580,32 €	-	25,48 €
524157 Rechenkostenabluhr	-	19.869,53 €	- 25.000,00 €	- 25.000,00 €	-	21.336,94 €	-	3.013,37 €	-	32,93 €
529051 Betriebskostenant. Kläranlage St. Augustin u. Sammler	-	91.700,00 €	- 100.000,00 €	- 100.000,00 €	-	84.310,17 €	-	15.524,84 €	-	55,65 €
529053 Kosten Ersatzvornahme	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
529054 Fremdleistung	-	20.518,93 €	- 77.000,00 €	- 77.000,00 €	-	60.714,87 €	-	16.198,42 €	-	56,80 €
531151 Abwasserabgabe	-	162.780,00 €	- 180.000,00 €	- 180.000,00 €	-	147.754,53 €	-	31.987,85 €	-	170,72 €
542953 Ingenieurleistungen	-	127.822,51 €	- 120.000,00 €	- 120.000,00 €	-	90.495,47 €	-	29.411,50 €	-	61,65 €
542958 Entsorgung Haushälter	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
542959 Indirektkostenleiter-Oberprüfung	-	17.663,86 €	- 20.000,00 €	- 20.000,00 €	-	- €	-	- €	-	3.284,26 €
542961 Kostenbeiträge für Veranlassungen, Messen etc.	-	51.776,90 €	- 50.000,00 €	- 50.000,00 €	-	33.763,33 €	-	16.236,67 €	-	16.715,74 €
542962 Wernekosten	-	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
542963 Akquisitionskosten	-	4.003.524,47 €	- 3.049.000,00 €	- 3.049.000,00 €	-	2.391.538,09 €	-	735.042,16 €	-	4.887,85 €
Zwischensumme 4c) Aufwendungen bezogene Leistungen	-	4.172.591,32 €	- 3.248.000,00 €	- 3.248.000,00 €	-	2.466.206,67 €	-	758.977,51 €	-	5.150,33 €
Summe 4. Materialaufwand	-									

Gebührenermittlung Planjahr

Gebührenberechnung Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)		Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2021	ansatzfähige Kosten 2021 gesamt	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	Falkenschamm Dreikammergruben	mobile Entsorgung abfluslose Gruben
Kostenart / Erlösart			(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
5. Aufwendungen für Personalgestellung										
a) Löhne und Gehälter										
501101 Beamteneinzug	-	54.159,69 €	-	46.647,00 €	-	46.647,00 €	-	37.744,63 €	-	8.881,17 €
501101,1 Beamtenbezüge mobile Entsorgung (80%)	-	2.118.219,71 €	-	2.905.706,00 €	-	2.905.706,00 €	-	2.232.406,48 €	-	670.642,62 €
501201 tarifliche Beschäftigte mobile Entsorgung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
501201,1 tarifliche Beschäftigte mobile Entsorgung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
501901 sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
448001 Erträge aus Kostenersättigung Bünd (ARGE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Summe 5a) Löhne und Gehälter	-	2.172.379,40 €	-	2.875.096,00 €	-	2.975.096,00 €	-	2.287.604,19 €	-	684.752,91 €
b) soziale Abgaben und Altersversorgung										
502101 Beiträge zu Versorgungskassen aktive Beamte (Kapitalfond)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502201 Beiträge zu Versorgungskassen tariflich Beschäftigte	-	165.438,-12 €	-	225.193,00 €	-	225.193,00 €	-	173.012,11 €	-	51.074,98 €
502801 Beiträge zu Versorgungskassen sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503201 SV tariflich Beschäftigte	-	398.125,-77 €	-	562.982,00 €	-	562.982,00 €	-	433.668,29 €	-	128.787,74 €
503601 SV sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
504101 Beihilfen für aktive Beamte	-	4.170,90 €	-	4.407,00 €	-	4.407,00 €	-	3.394,74 €	-	1.008,15 €
504102 Unterstützung Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505101 Zuührung zu Pensionsrückstellung für aktive Beamte	-	13.329,60 €	-	15.809,00 €	-	15.809,00 €	-	12.856,02 €	-	610,92 €
506101 Zuführungen Behinderungsdeckung für aktive Beamte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508101 Urlaubs- u. Überstundendückstellung für Beschäftigte	-	5.447,80 €	-	5.545,00 €	-	5.545,00 €	-	4.260,13 €	-	1.279,80 €
508202 Rückstellung für Jubiläen	-	14.359,64 €	-	14.359,00 €	-	14.359,00 €	-	11.031,79 €	-	3.314,09 €
508203 Rückstellung für Alterseitle Zeit	-	487,88 €	-	808,00 €	-	808,00 €	-	620,77 €	-	186,49 €
510000 Versorgungsaufwendungen (Unfall-Haftpflichtvers.	-	5.575,23 €	-	3.484,00 €	-	3.484,00 €	-	2.681,33 €	-	2.10 €
515101 Zuührung zur Pensionsrückstellungen für Versorgung	-	28.08,03 €	-	36.538,00 €	-	36.538,00 €	-	28.071,55 €	-	8.433,04 €
Summe 5b) soziale Abgaben und Altersversorgung	-	634.027,21 €	-	867.256,00 €	-	867.256,00 €	-	665.219,40 €	-	198.224,72 €
5. Summe Aufwendungen für Personalgestellung	-	2.806.406,61 €	-	3.842.352,00 €	-	3.842.352,00 €	-	2.955.823,59 €	-	892.977,63 €
6. Abschreibungen										
a) auf immat. Vermögensgegenständen der AV und Sachanlagen										
571101 Abschreibungen auf Sachanlagen	-	6.327.653,10 €	-	6.400.000,00 €	-	6.400.000,00 €	-	3.394.604,18 €	-	3.002.928,18 €
571111 außerplanmäßige Abschreibungen Anlagevermögen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Summe 6a) immat. Vermögensgegenstände der AV und Sachanlagen	-	6.327.853,10 €	-	6.400.000,00 €	-	6.400.000,00 €	-	3.394.604,18 €	-	3.002.928,18 €
b) 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 €

Gebührenermittlung Planjahr

**Gebührenberechnung
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)**

Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2021	ansatzfähige Kosten gesamt	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	Faksalschamm Dreikammgruben	mobile Entsorgung abfluslose Gruben
		(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
7. sonstige betriebliche Aufwendungen									
47215a Nebenkosten Verkauf		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
521151 Bau, Unterh. f.d.Betrieb,-Vew.- u. Sozialgeb.		40.614,05 €	50.000,00 €	50.000,00 €	43.872,88 €	6.036,73 €	65,87 €	-	33,52 €
524107 Bewirtschaftung lfd. der Gebäude und Bauwerke		8.282,37 €	12.000,00 €	12.000,00 €	10.529,73 €	1.446,42 €	15,81 €	-	8,05 €
524154 Abfallbeseitigung, Straßenreinigung, Winterdienst		2.804,49 €	3.000,00 €	3.000,00 €	3.626,37 €	367,73 €	-	-	1,99 €
525101 Unterhaltung lfd. von Fahrzeugen		62.400,93 €	50.000,00 €	50.000,00 €	35.987,65 €	13.980,46 €	14,49 €	-	7,38 €
525601 Unterhaltung des sonstigen bewegl. Vermögens		15.244,14 €	20.000,00 €	20.000,00 €	15.639,21 €	4.289,32 €	-	-	7,24 €
540151 sonstige ordentliche Aufwendungen		29.395,91 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
540153 sonstige ordentliche Aufwendungen		14.258,70 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.176,69 €	321,70 €	-	-	0,54 €
540154 interne Jahresabschlusskosten		500,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
541151 Fahrtkosten (u.a. Fahrbuchbücher)		486,86 €	2.000,00 €	2.000,00 €	1.403,11 €	596,38 €	0,34 €	-	0,17 €
541201 sonstige besondere Aufwendungen für Beschäftigte		14.449,45 €	26.000,00 €	26.000,00 €	20.533,70 €	5.416,84 €	19,52 €	-	9,94 €
541202 Schutzausrüstung u. persönl. Ausrüstungsgegenstände		14.917,72 €	23.000,00 €	23.000,00 €	18.182,12 €	4.791,82 €	17,27 €	-	8,79 €
541203 Fortbildungskosten (incl. Fahrtkosten)		43.546,44 €	47.000,00 €	47.000,00 €	37.154,76 €	9.791,98 €	35,29 €	-	17,96 €
542104 Benötigliches Vorschlagsweisen		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
542101 Sitzungsgeldbeitr.		2.240,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	2.371,58 €	625,02 €	-	-	1,15 €
542252 Wartebedarfskosten		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
542253 Miete		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
542202 Mitgliedsbeiträge		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
542851 Rechts- und Beratungskosten		52.237,48 €	60.000,00 €	60.000,00 €	47.431,61 €	12.500,41 €	-	-	22,93 €
542852 Abschluss- und Prüfungskosten		- €	5.000,00 €	5.000,00 €	3.952,63 €	1.041,70 €	-	-	1,91 €
542854 Abreisekosten Rheinag		27.019,19 €	27.000,00 €	27.000,00 €	21.344,23 €	5.625,18 €	-	-	- €
542855 Druck- und Versandkosten Gebührenabrechnung		5.295,72 €	5.700,00 €	5.700,00 €	4.506,00 €	1.187,54 €	-	-	2,18 €
542856 Untersuchungskosten für Betriebsanträge diverser		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
542857 Umzugskosten		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
542860 Wartung-/Reparaturkosten für Hard- und Software		102.638,20 €	112.000,00 €	112.000,00 €	84.235,96 €	27.679,44 €	-	-	28,54 €
542864 Firmabteilen		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
543103 Rücklastgebühren		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
543104 Archivierungskosten		1.000,00 €	- €	1.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
543151 Bürobedarf		7.080,05 €	6.000,00 €	6.000,00 €	4.743,16 €	1.250,04 €	-	-	2,29 €
543152 Bücher, Zeitschriften		1.920,94 €	2.000,00 €	2.000,00 €	1.581,05 €	416,68 €	1,50 €	-	0,76 €
543153 Posto		15.226,07 €	16.000,00 €	16.000,00 €	12.648,43 €	3.333,44 €	12,01 €	-	6,11 €
543154 Telefon		54.195,35 €	80.000,00 €	80.000,00 €	41.122,63 €	18.871,40 €	-	-	2,01 €
543155 Öffentlichkeitsarbeit		- €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	208,34 €	-	-	- €
543156 Aufwendungen IT		- €	6.413,84 €	6.500,00 €	5.138,42 €	1.354,21 €	-	-	- €
543157 Nebenkosten des Geldverkehrs		- €	5.500,00 €	5.500,00 €	5.138,42 €	4,88 €	-	-	2,48 €
543158 Rundfunkgebühren		- €	420,00 €	500,00 €	420,00 €	38,00 €	104,17 €	-	0,19 €
544101 Versicherungen		- €	59.232,72 €	70.000,00 €	56.10,81 €	13.297,36 €	-	-	30,98 €
544153 Kfz-Versicherungen		- €	12.643,58 €	15.000,00 €	10.826,63 €	4.166,51 €	-	-	2,31 €
544154 Kfz-Versicherungsschäden		- €	- €	- €	- €	- €	-	-	- €
544155 Haftpflichtschäden		- €	1.094,48 €	- €	- €	- €	-	-	- €
544156 Schadensersatz an Dritte		- €	7.252,81 €	8.051,00 €	8.051,00 €	6.364,53 €	1.677,35 €	-	- €
545251 Kosten Personalaufrechnung Stadt		- €	82.377,04 €	119.052,00 €	94.119,80 €	24.803,31 €	-	-	3,08 €
545252 IT-Umlage Stadt		- €	19.227,07 €	- €	- €	- €	-	-	45,50 €
545253 Erstattung für Aufwendungen von Dritten an Gemeinden		- €	66.248,59 €	- €	- €	- €	-	-	- €
547152 außerplanmäßige Verluste aus Anlagenabgängen		- €	- €	- €	- €	- €	-	-	- €
547153 Entlöse a.d. Abgang d.Anlagevermögens (Buchverlust)		- €	3.819,33 €	- €	- €	- €	-	-	- €
547351 Einstellungen in die EWB zu Forderungen		- €	- €	- €	- €	- €	-	-	- €
547353 Forderungen in die PWB zu Forderungen		- €	343,38 €	- €	- €	- €	-	-	- €
549101 allg. Verfügungsmittel		- €	1.263,26 €	500,00 €	500,00 €	395,26 €	104,17 €	-	0,38 €
Summe 7. sonstige betriebliche Aufwendungen		- €	775.292,06 €	751.803,00 €	751.803,00 €	585.749,76 €	165.385,67 €	-	508,67 €
Summe Aufwendungen		- €	14.082.143,09 €	14.242.155,00 €	14.242.155,00 €	9.402.384,21 €	4.810.168,99 €	-	9.647,45 €
									19.954,39 €

Gebührenermittlung Planauf Jahr

Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2018	Plan 2021	ansatzfähige Kosten gesamt	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	Fäkalwasser Dreikammergruben	mobile Entsorgung abflußlose Gruben
		(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
8. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge									
461251 Zinseinnahmen Kassenkredit an Kommunen		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461102 Zinseinnahmen Kreditinstitute kurzfristig		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
461104 Erträge von Kreditinstituten (Zinsmanagement)		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
4611751 Stundungs- u. Aussetzungszinsen Betriebe		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
4611752 Stundungs- u. Aussetzungszinsen Gebühren		24,75 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
4611753 Verzugszinsen		5.701,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
4611754 Zinsen Pielstraßammler Königswinter		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
4611755 Zinsen algenarm		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
4611756 Abzinsung BilloG		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Summe 8. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		10.956,45 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen									
551101 Zinsaufwendungen Kreditinstitute		- 2.025,740,49 €	- 1.950.000,00 €	- 1.950.000,00 €	- 922.819,65 €	- 1.027.114,97 €	- 22.056 €	- 43.336 €	- 22.056 €
551103 Zinsaufwendungen für Kassenkredite		- 9.514,33 €	- 15.000,00 €	- 15.000,00 €	- 9.344,42 €	- 5.641,24 €	- 4.854 €	- 9.500 €	- 4.854 €
551104 Aufwendungen für Zinsmanagement		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
5511751 Zinsaufwendungen allgemein		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
559901 Avalution Stadt Hennef		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
5511752 Aufzinsung BilloG		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Kalkulatorische Verzinsung		- €	- €	- €	- 1.528.600,00 €	- 723.395,96 €	- 805.152,79 €	- 33.96 €	- 17,29 €
Summe 9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		- 2.035.264,82 €	- 1.965.000,00 €	- 3.493.600,00 €	- 1.655.560,03 €	- 1.837.908,01 €	- 86,79 €	- 44,17 €	- 86,79 €
10. sonstige Steuern									
544151 Grundsteuer		- 215,48 €	- 500,00 €	- 500,00 €	- 395,26 €	- 104,17 €	- 0,38 €	- 0,19 €	- 0,19 €
544152 Kfz-Steuern		- 2.222,00 €	- 3.000,00 €	- 3.000,00 €	- 2.165,33 €	- 833,30 €	- 0,91 €	- 0,46 €	- 0,46 €
Summe 10. sonstige Steuern		- 2.497,48 €	- 3.500,00 €	- 3.500,00 €	- 2.560,59 €	- 937,47 €	- 1,28 €	- 0,65 €	- 0,65 €
11. Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag (-)		2.083.333,54 €	1.602.345,00 €	17.261.256,00 €	10.727.554,62 €	6.504.035,66 €	- 9.424,07 €	- 19.840,69 €	- 19.840,69 €
12. internes Ergebnis									
a) interne Leistungen									
901000 interne Leistungen - Fachbereich 1		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
901010 interne Leistungen - Fachbereich 2		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
901020 interne Leistungen - Fachbereich 3		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
901030 interne Leistungen - Fachbereich 4		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
901040 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		- 7.529,74 €	- 9.600,00 €	- 9.600,00 €	- 8.190,84 €	- 1.392,37 €	- €	- €	- €
902030 interne Kosten - Fachbereich 3		- €	- €	- €	- €	- €	- 11.13 €	- 5,66 €	- 5,66 €
902040 interne Kosten - Fachbereich 4		- 521.534,05 €	- 690.134,00 €	- 690.134,00 €	- 545.569,37 €	- 143.782,58 €	- €	- €	- €
Summe 12b) interne Kosten		- 529.063,79 €	- 699.734,00 €	- 699.734,00 €	- 553.760,31 €	- 145.174,35 €	- 529,33 €	- 265,41 €	- 265,41 €
zur Verteilung auf die Kostenträger verbleibender Aufwand (Gebührenbedarf)					- 17.876.489,00 €	- 11.224.654,89 €	- 2.192.570,65 €	- 4.429.200,47 €	- 9.953,40 €
Summe 12) gesamter Aufwand (Gebührenbedarf)					- 17.876.489,00 €	- 11.224.654,89 €	- 2.192.570,65 €	- 4.429.200,47 €	- 9.953,40 €
Summe 13) Planauf Jahr (Gebührenbedarf)					- 17.876.489,00 €	- 11.224.654,89 €	- 2.192.570,65 €	- 4.429.200,47 €	- 9.953,40 €

Gebührenberechnung Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)									
	Ergebnis 2018	Plan 2021	ansatzähnliche Kosten 2021 gesamt	Niederschlags- wasser	Entsorgung NW öffentlich	Niederschlags- wasser	Entsorgung NW privat	Fäkalischlamm Dreikammergruben	mobile Entsorgung Fäkalawasser abfluslose Gruben
Kostenträger	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
Nachkalkulation 2017 Kostenüber- und unterdeckung(-) privat SW/RW	(1/3 Anteil 2017)			- €	- €	- €	- €	- €	
Nachkalkulation 2018 Kostenüber- und unterdeckung(-) privat SW/RW	(1/3 Anteil 2018)			- 22.700,00 €	- € -	- 22.700,00 €	-	- 22.700,00 €	
Nachkalkulation 2019 Kostenüber- und unterdeckung(-) privat SW/RW	(1/3 Anteil 2019)			- €	- €	- €	- €	- €	
verbleibender Aufwand unter Berücksichtigung der Nachkalkulation		- 11.224.554,89 €	- 6.644.470,65 €	- 2.192.570,18 €	- 4.451.900,47 €	- 9.953,40 €	- 20.110,10 €		
Verteilungsmaßstäbe: (aus Eingabebilanz)		62,71%	37,12%	12,25%	24,87%	0,06%	0,11%		
Trinkwasserverbrauch Fäkalischlammfall aus Dreikammergruben Fäkalwasseranfall aus abfluslosen Gruben einleitende Flächen privater Grundstücke einleitende öffentliche Flächen			2.030.962 m³			145 m³		738,0 m³	
Baukostenauflösung öffentl. Flächen Straßenentwässerungsgebühr öffentlich		177.874,21 €				3.131.148 m²			
kostendeckende Gebühr ohne Anrechnung der Beitragshaftlösung			5,53 €			1.550.000 m²			
Anrechenbare Beitragshaftlösung kostendeckende Gebühr mit Anrechnung der Beitragshaftlösung Gebühreneinnahme bei kostendeckender Gebühr unter Anrechnung der vollen Beitragshaftlösung			1.333.695,72 €	956.331,45 € 5,06 €/m³	377.364,27 € 1,30 €/m³	68.64 €		27,25 €	
Landesförderung kostendeckende Gebühr mit Anrechnung der Landesförderung			14.342.859,64 €	10.268.323,44 €	4.074.536,20 €				
Auflösung Rückstellung Gebührendberdeckung kostendeckende Gebühr nach Auflösung RSt Gebührendberdeckung			260.000,00 €	- € 5,06 €/m³	260.000,00 € 1,22 €/m³				
Aktuelle Gebühr Gebühreneinnahmen bei aktueller Gebühr			13.547.896,75 €	9.708.000,00 €	1.22 € 4,78 €	43.75 € 6.345,75 €		18,50 € 13.553,00 €	