

Gebührenberechnung										
Abwasserentsorgung für die Stadt Hennef (Sieg)										
Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2022	Plan 2024	ansatzfähige Kosten	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	mobile Entsorgung	
				2024					Fäkalschlamm	Fäkalwasser
				gesamt					Dreikammergruben	abflußlose Gruben
				(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
1. Umsatzerlöse										
431101 Verwaltungsgebühren		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
432152 Schmutzwasser		10.264.289,73 €	10.314.000,00 €	- €	- €	- €			- €	- €
432153 vorgeklärtes Schmutzwasser		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
432154 Schmutzwasser/Abschläge		13.904,00 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
432155 Schmutzwasser/12.Monate		66.787,00 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
432161 Niederschlagswasser öffentlich		2.253.594,40 €	2.120.000,00 €	- €	- €	- €			- €	- €
432162 Niederschlagswasser privat		4.442.909,64 €	4.456.000,00 €	- €	- €	- €			- €	- €
432163 Niederschlagswasser privat/Abschläge		3.986,00 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
432171 Entsorgung Grundstücksentwässerungsanlagen		26.441,39 €	25.000,00 €	- €	- €	- €			- €	- €
540155 Zuführung zur Rückstellung für Gebührenüberdeckung		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
524159 Eigenverbrauch		- 28.473,76 €	- 29.000,00 €	- 29.000,00 €	- 23.811,50 €	- 5.105,30 €			- 60,13 €	- 23,08 €
416110 Erträge a.d. Aufl.v. SoPo Zuwendungen Land		2.153,33 €	2.000,00 €	- €	- €	- €			- €	- €
437151 Erträge a.d. Aufl.v. SoPo f. Kanalanschlussbeitrag		1.194.177,84 €	1.140.000,00 €	- €	- €	- €			- €	- €
437152 Erträge a.d.Aufl.v.SoPo f.Inv.Zuschüsse Stadt/Kreis		299.773,47 €	300.000,00 €	- €	- €	- €			- €	- €
437101 Erträge a.d. Aufl.v. SoPo aus Erschließungsverträge		10.568,80 €	12.000,00 €	- €	- €	- €			- €	- €
437153 Erträge a.d.Aufl.v.SoPo f.Erschließungsbeiträge		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
438101 Erträge a.d.Aufl.v.SoPo f.Gebühren		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
457102 Erträge a.d. Aufl.v. SoPo Verr. Abwasserabgabe		11.749,13 €	11.000,00 €	- €	- €	- €			- €	- €
442151 Grundstückserlöse		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
442152 Erträge aus dem Verkauf von Rad- /Wanderkarten		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
448252 Erträge aus Erstattung von Leistungen an die Stadt		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
450151 Erträge aus Erstattung v. Betriebsk. Königswinter		10.041,78 €	13.000,00 €	13.000,00 €	8.778,47 €	4.221,53 €			- €	- €
450152 Erträge aus Erstattung v. Betriebsk. Asbach		341.475,39 €	400.000,00 €	400.000,00 €	320.101,93 €	78.914,40 €			710,84 €	272,84 €
448251 Erträge aus Erstattung v. Betriebsk. Wasserverband		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
456101 Bußgelder		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
456102 Mahngebühren		8.805,40 €	8.000,00 €	8.000,00 €	5.953,36 €	2.035,79 €			7,84 €	3,01 €
456103 Zwangsgelder		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
456201 Säumniszuschläge		197,50 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
456302 Erträge aus Weiterbelastung von Rücklastgebühren		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
456500 Landesförderung Abwassergebühren		385.269,58 €	650.000,00 €	- €	- €	- €			- €	- €
459101 sonstige Erträge aus Unternehmensleistungen		10.582,79 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
459154 Mieten und Pachten		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe 1. Umsatzerlöse		19.318.233,41 €	19.422.000,00 €	392.000,00 €	311.022,26 €	80.066,42 €			658,55 €	252,77 €
2. 471101 aktivierte Eigenleistung										
		143.126,00 €	170.000,00 €	170.000,00 €	83.394,11 €	86.561,28 €			32,24 €	12,37 €
3. sonstige betriebliche Erträge										
454101 Erlöse a.d.Veräußerung v.Grundstücken u.Gebäuden		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
454201 Erlöse a.d.Abgang d.Anlagevermögens (Buchgewinn)		300,00 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
454401 Anlagenabgänge (Restbuchwert bei Buchgewinn)		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
456301 Erträge a.d. Inanspruchnahme v.Gewährvertr.		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
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.		15.559,76 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
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.ausst.Rg.		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
458257 Ertr.a.d.Aufl.o.Herabsetzung v.Rückst.f.Archivierungskosten		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
458258 Ertr.a.d.Aufl.o.Herabsetzung v.Rückst.f.int.Abschlusskosten		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
458451 Erträge aus Herabsetzung der PWB zu Forderungen		800,00 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
458452 Erträge aus Herabsetzung der EWB zu Forderungen		513,63 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
459102 Versicherungserträge		878,85 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
459103 periodenfremde Erträge		11.097,45 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
459151 Schadensersatz von Dritten		62.702,31 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
459152 Erstattung Ersatzvornahme		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe 3.sonstige betriebliche Erträge		91.852,00 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe Erträge		19.553.211,41 €	19.592.000,00 €	562.000,00 €	394.416,38 €	166.627,70 €			690,79 €	265,14 €

Gebührenermittlung 2024 (Vorkalkulation)

Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2022	Plan 2024	ansatzfähige Kosten 2024 gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	mobile Entsorgung	
				(€)					Fäkalschlamm Dreikammergruben	Fäkalwasser abfließlose Gruben
4. Materialaufwand									(€)	(€)
a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren										
459153 Skontoerträge		2.813,35 €	4.000,00 €	4.000,00 €	3.021,55 €	972,15 €			4,56 €	1,75 €
472101 Bestandsveränderungen f. RHB und bezogene Waren		4.479,99 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
522140 Ersatzbeschaffung AV Straßenbeleuchtung		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
524102 Heizöl		- 37.084,45 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
524104 Frischwasser		- 3.746,90 €	- 4.000,00 €	- 4.000,00 €	- 3.136,92 €	- 854,50 €			- 6,20 €	- 2,38 €
524151 Betriebsstoffe		- 1.502,86 €	- 5.000,00 €	- 5.000,00 €	- 4.113,44 €	- 872,05 €			- 10,48 €	- 4,02 €
524152 Fällmittel/Flockmittel Kläranlagen		- 192.605,90 €	- 260.000,00 €	- 260.000,00 €	- 217.232,05 €	- 41.948,22 €			- 592,36 €	- 227,36 €
524153 Verbrauchsmaterial Labor		- 29.110,15 €	- 40.000,00 €	- 40.000,00 €	- 33.420,32 €	- 6.453,57 €			- 91,13 €	- 34,98 €
525551 Ersatzbeschaffung Werkstatt AV Baubetriebshof		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
525552 Ersatzbeschaffung Schilderlager AV Baubetriebshof		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
528151 bezogene Waren		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
528152 Aufwendungen für RHB		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
528153 Ersatzbeschaffung Werkstatt UV Baubetriebshof		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
528154 Ersatzbeschaffung Schilderlager UV Baubetriebshof		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
528155 Ersatzbeschaffung Pflastersteine etc. UV Baubetr.		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
528156 Ersatzbeschaffung Straßenbeleuchtung UV Baubetr.		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe 4a) Aufwendungen für RHB und bezogene Waren		- 256.756,92 €	- 305.000,00 €	- 305.000,00 €	- 254.881,19 €	- 49.156,20 €			- 695,62 €	- 266,99 €
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 Wartehallen		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
522103 Unterhaltung Sinkkästen		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
522104 Unterhaltung Verkehrssicherungsanlagen		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
522105 Unterhaltung Straßenbeleuchtung		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
522106 Unterhaltung der Wirtschaftswege		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
522107 Brückenunterhaltung		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
522108 Zweifbefestigung von Wald- und Wirtschaftswegen		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
522109 laufende Unterhaltung von Straßen und Wegen (UI)		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
522151 Reparatur der Kanalanlagen		- 1.266.103,25 €	- 900.000,00 €	- 900.000,00 €	- 607.740,00 €	- 292.260,01 €			- €	- €
522152 Unterh. u. Reinigung Kanäle, PW, SonderBW. u. Aussenanl.		- 715.512,44 €	- 800.000,00 €	- 800.000,00 €	- 540.213,33 €	- 259.786,67 €			- €	- €
522153 Kanaluntersuchung (Folgeuntersuchung)		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
522154 Reparatur, Unterh. u. Reinigung v. Kläranl. und Aussenanl.		- 411.968,54 €	- 500.000,00 €	- 500.000,00 €	- 417.753,95 €	- 80.669,65 €			- 1.139,16 €	- 437,24 €
524103 Strom		- 428.831,83 €	- 850.000,00 €	- 850.000,00 €	- 655.699,70 €	- 192.692,38 €			- 1.161,95 €	- 445,98 €
524105 Gas (ab 2019)		- 18.390,19 €	- 40.000,00 €	- 40.000,00 €	- 33.420,32 €	- 6.453,57 €			- 91,13 €	- 34,98 €
524155 Klärschlammmentsorgung		- 242.326,56 €	- 300.000,00 €	- 300.000,00 €	- 250.652,37 €	- 48.401,79 €			- 683,50 €	- 262,34 €
524156 Klärschlammfonds		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
524157 Rechengutabfuhr		- 50.082,98 €	- 60.000,00 €	- 60.000,00 €	- 50.130,47 €	- 9.680,36 €			- 136,70 €	- 52,47 €
529051 Betriebskostenant. Kläranlage St. Augustin u. Sammler		- 31.050,98 €	- 32.000,00 €	- 32.000,00 €	- 26.736,25 €	- 5.162,86 €			- 72,91 €	- 27,98 €
529052 Betriebskostenant. Kläranlage Eitorf u. Sammler		- 98.700,00 €	- 120.000,00 €	- 120.000,00 €	- 97.568,90 €	- 22.105,74 €			- 235,12 €	- 90,25 €
529053 Betriebskostenzuschuss KKP		- 6.410,02 €	- 12.200,00 €	- 12.200,00 €	- 10.193,20 €	- 1.968,34 €			- 27,80 €	- 10,67 €
529054 Fremdleistungen		- 49.880,36 €	- 60.000,00 €	- 60.000,00 €	- 48.207,58 €	- 11.641,09 €			- 109,36 €	- 41,97 €
531151 Abwasserabgabe		- 140.280,00 €	- 150.000,00 €	- 150.000,00 €	- 120.038,22 €	- 29.592,90 €			- 266,56 €	- 102,31 €
542953 Ingenieurleistungen		- 264.543,48 €	- 250.000,00 €	- 250.000,00 €	- 190.449,23 €	- 59.125,14 €			- 307,57 €	- 118,05 €
542958 Entsorgung Hauskläranlagen		- 33.453,61 €	- 40.000,00 €	- 40.000,00 €	- €	- €			- 8.267,48 €	- 31.732,52 €
542959 Indirekteinleiter-Überprüfung		- 55.989,50 €	- 56.000,00 €	- 56.000,00 €	- 37.814,93 €	- 18.185,07 €			- €	- €
542961 Kostenbeiträge für Veranstaltungen, Messen etc.		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
542962 Werbekosten		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
542963 Akquisitionskosten		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Zwischensumme 4c) Aufwendungen bezogene Leistungen		- 3.813.523,74 €	- 4.170.200,00 €	- 4.170.200,00 €	- 3.086.618,45 €	- 1.037.725,55 €			- 12.499,24 €	- 33.356,77 €
Summe 4. Materialaufwand		- 4.070.280,66 €	- 4.475.200,00 €	- 4.475.200,00 €	- 3.341.499,64 €	- 1.086.881,75 €			- 13.194,86 €	- 33.623,77 €

Gebührenermittlung 2024 (Vorkalkulation)

Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2022	Plan 2024	ansatzfähige Kosten 2024 gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	mobile Entsorgung Fäkalschlamm Dreikammergruben	Entsorgung Fäkalwasser abflußlose Gruben
				(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
5. Aufwendungen für Personalgestaltung										
a) Löhne und Gehälter										
501101 Beamtenbezüge		- 77.520,75 €	- 84.957,00 €	- 84.957,00 €	- 67.034,30 €	- 17.732,53 €			- 137,43 €	- 52,75 €
501101.1 Beamtenbezüge mobile Entsorgung (80%)										
501201 tarifliche Beschäftigte		- 2.583.739,77 €	- 3.418.534,00 €	- 3.418.534,00 €	- 2.543.971,80 €	- 869.927,69 €			- 3.349,07 €	- 1.285,45 €
501201.1 tarifliche Beschäftigte mobile Entsorgung										
501901 sonstige Beschäftigte		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
448001 Erträge aus Kostenerstattung Bund (ARGE)		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe 5a) Löhne und Gehälter		- 2.661.260,52 €	- 3.503.491,00 €	- 3.503.491,00 €	- 2.611.006,10 €	- 887.660,22 €			- 3.486,50 €	- 1.338,20 €
b) soziale Abgaben und Altersversorgung										
502101 Beiträge zu Versorgungskassen aktive Beamte (Kapitalfond)		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
502201 Beiträge zu Versorgungskassen tariflich Beschäftigte		- 205.007,84 €	- 264.937,00 €	- 264.937,00 €	- 197.158,27 €	- 67.419,55 €			- 259,55 €	- 99,62 €
502901 Beiträge zu Versorgungskassen sonstige Beschäftigte		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
503201 SV tariflich Beschäftigte		- 525.437,86 €	- 670.033,00 €	- 670.033,00 €	- 498.618,72 €	- 170.505,91 €			- 656,42 €	- 251,95 €
503901 SV sonstige Beschäftigte		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
504101 Beihilfen für aktive Beamte		- 10.337,40 €	- 3.972,00 €	- 3.972,00 €	- 3.134,06 €	- 829,05 €			- 6,43 €	- 2,47 €
504102 Unterstützungsleistungen		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
505101 Zuführung zu Pensionsrückstellung für aktive Beamte		- 24.102,95 €	- 25.556,00 €	- 25.556,00 €	- 20.164,65 €	- 5.334,14 €			- 41,34 €	- 15,87 €
506101 Zuführungen Beihilferückstellung für aktive Beamte		- 6.713,30 €	- 8.378,00 €	- 8.378,00 €	- 6.610,56 €	- 1.748,69 €			- 13,55 €	- 5,20 €
508101 Urlaubs-u.Überstundenrückstellung für Beschäftigte		66.909,16 €	11.531,00 €	11.531,00 €	8.581,03 €	2.934,34 €			11,30 €	4,34 €
508202 Rückstellung für Jubiläen		3.888,18 €	2,00 €	2,00 €	1,49 €	0,51 €			0,00 €	0,00 €
508203 Rückstellung für Altersteilzeit		- 64.355,98 €	60.286,00 €	60.286,00 €	44.863,06 €	15.341,21 €			59,06 €	22,67 €
510000 Versorgungsaufwendungen (Unfall-Haftpflichtvers.)		- 27.315,87 €	- 47.452,00 €	- 47.452,00 €	- 35.312,37 €	- 12.075,30 €			- 46,49 €	- 17,84 €
515101 Zuführung zu Pensionsrückstellungen für Versorgung		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe 5b) soziale Abgaben und Altersversorgung		- 792.473,86 €	- 948.509,00 €	- 948.509,00 €	- 707.553,07 €	- 239.636,58 €			- 953,42 €	- 365,94 €
5. Summe Aufwendungen für Personalgestaltung		- 3.453.734,38 €	- 4.452.000,00 €	- 4.452.000,00 €	- 3.318.559,17 €	- 1.127.296,80 €			- 4.439,91 €	- 1.704,14 €
6. Abschreibungen										
a) auf immat.Vermögensgegenstände ded AV und Sachanlagen										
571101 Abschreibungen auf Sachanlagen		- 6.649.967,55 €	- 6.600.000,00 €	- 6.600.000,00 €	- 3.402.870,78 €	- 3.193.492,39 €			- 2.628,11 €	- 1.008,73 €
571111 außerplanmäßige Abschreibungen Anlagevermögen		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe 6a) immat.Vermögensgegenstände des AV und Sachanlagen		- 6.649.967,55 €	- 6.600.000,00 €	- 6.600.000,00 €	- 3.402.870,78 €	- 3.193.492,39 €			- 2.628,11 €	- 1.008,73 €
b) 573101 auf Vermögensgegenstände des UV										
		- €	- €	- €	- €	- €			- €	
Summe 6. Abschreibungen		- 6.649.967,55 €	- 6.600.000,00 €	- 6.600.000,00 €	- 3.402.870,78 €	- 3.193.492,39 €			- 2.628,11 €	- 1.008,73 €

Gebührenermittlung 2024 (Vorkalkulation)

Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2022	Plan 2024	ansatzfähige Kosten 2024 gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	mobile Entsorgung Fäkalschlamm Dreikammergruben	Entsorgung Fäkalwasser abfließlose Gruben
				(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
7. sonstige betriebliche Aufwendungen										
472154 Nebenkosten Verkauf		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
521151 Baul. Unterh lfd. d. Betrieb-, Verw.- u. Sozialgeb		- 64.915,12 €	- 120.000,00 €	- 120.000,00 €	- 100.260,95 €	- 19.360,72 €			- 273,40 €	- 104,94 €
524107 Bewirtschaftung lfd. der Gebäude und Bauwerke		- 39.933,10 €	- 80.000,00 €	- 80.000,00 €	- 66.840,63 €	- 12.907,14 €			- 182,27 €	- 69,96 €
524154 Abfallbeseitigung, Straßenreinigung, Winterdienst		- 5.792,31 €	- 6.000,00 €	- 6.000,00 €	- 5.003,43 €	- 977,84 €			- 13,53 €	- 5,19 €
525101 Unterhaltung lfd. von Fahrzeugen		- 71.766,73 €	- 90.000,00 €	- 90.000,00 €	- 65.244,73 €	- 24.667,31 €			- 63,57 €	- 24,40 €
525501 Unterhaltung des sonstigen bewegl. Vermögens		- 26.355,64 €	- 25.000,00 €	- 25.000,00 €	- 19.405,47 €	- 5.544,88 €			- 35,88 €	- 13,77 €
540151 periodenfremde Aufwendungen		- 48.488,10 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
540153 sonstige ordentliche Aufwendungen		- 9.687,22 €	- 10.000,00 €	- 10.000,00 €	- 7.153,27 €	- 2.838,85 €			- 5,70 €	- 2,19 €
540154 interne Jahresabschlusskosten		- 900,00 €	- 1.000,00 €	- 1.000,00 €	- 744,17 €	- 254,47 €			- 0,98 €	- 0,38 €
541151 Fahrtkosten (u.a. Fahrtenbücher)		- 103,58 €	- 300,00 €	- 300,00 €	- 202,58 €	- 97,42 €			- €	- €
541201 sonstige besondere Aufwendungen für Beschäftigte		- 17.583,92 €	- 20.117,00 €	- 20.117,00 €	- 14.970,48 €	- 5.119,25 €			- 19,71 €	- 7,56 €
541202 Schutzkleidung u. persönl. Ausrüstungsgegenstände		- 16.085,99 €	- 25.000,00 €	- 25.000,00 €	- 18.604,26 €	- 6.361,85 €			- 24,49 €	- 9,40 €
541203 Fortbildungskosten (incl. Fahrtkosten)		- 42.857,67 €	- 60.000,00 €	- 60.000,00 €	- 44.650,22 €	- 15.268,43 €			- 58,78 €	- 22,56 €
542104 Betriebliches Vorschlagswesen		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
542101 Sitzungsgelder		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
542251 Miete Fremdgeräte		- 9.183,52 €	- 8.000,00 €	- 8.000,00 €	- 5.953,36 €	- 2.035,79 €			- 7,84 €	- 3,01 €
542252 Mietnebenkosten		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
542253 Miete		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
542301 Leasing		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
542902 Mitgliedsbeiträge		- 74.132,04 €	- 95.000,00 €	- 95.000,00 €	- 70.696,19 €	- 24.175,02 €			- 93,07 €	- 35,72 €
542951 Rechts- und Beratungskosten		- 17.597,08 €	- 10.000,00 €	- 10.000,00 €	- 7.441,70 €	- 2.544,74 €			- 9,80 €	- 3,76 €
542952 Abschluss- und Prüfungskosten		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
542954 Ablesekosten Rhenag		- 27.589,67 €	- 27.600,00 €	- 27.600,00 €	- 20.539,10 €	- 7.023,48 €			- 27,04 €	- 10,38 €
542955 Druck- und Versandkosten Gebührenabrechnung		- 5.495,23 €	- 7.500,00 €	- 7.500,00 €	- 5.581,28 €	- 1.908,55 €			- 7,35 €	- 2,82 €
542956 Untersuchungskosten für Befreiungsanträge diverser		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
542957 Umzugskosten		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
542960 Wartung-/Reparaturkosten für Hard- und Software		- 122.683,20 €	- 220.000,00 €	- 220.000,00 €	- 160.897,24 €	- 58.859,99 €			- 175,43 €	- 67,33 €
542964 Fremdarbeiten		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
543103 Rücklastgebühren		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
543104 Archivierungskosten		- 3.000,00 €	- 7.000,00 €	- 7.000,00 €	- 5.209,19 €	- 1.781,32 €			- 6,86 €	- 2,63 €
543151 Bürobedarf		- 7.183,27 €	- 6.000,00 €	- 6.000,00 €	- 4.465,02 €	- 1.526,84 €			- 5,88 €	- 2,26 €
543152 Bücher, Zeitschriften		- 2.208,59 €	- 2.300,00 €	- 2.300,00 €	- 1.711,59 €	- 585,29 €			- 2,25 €	- 0,86 €
543153 Porto		- 17.296,07 €	- 17.500,00 €	- 17.500,00 €	- 13.022,98 €	- 4.453,29 €			- 17,14 €	- 6,58 €
543154 Telefon		- 54.779,51 €	- 60.000,00 €	- 60.000,00 €	- 41.862,03 €	- 18.111,49 €			- 19,14 €	- 7,35 €
543155 Öffentlichkeitsarbeit		- 328,65 €	- 500,00 €	- 500,00 €	- 372,09 €	- 127,24 €			- 0,49 €	- 0,19 €
543156 Aufwendungen IT		- 3.528,08 €	- 7.500,00 €	- 7.500,00 €	- 5.316,88 €	- 2.178,15 €			- 3,59 €	- 1,38 €
543157 Nebenkosten des Geldverkehrs		- 7.413,98 €	- 7.800,00 €	- 7.800,00 €	- 5.804,53 €	- 1.984,90 €			- 7,64 €	- 2,93 €
543158 Rundfunkgebühren		- 440,64 €	- 450,00 €	- 450,00 €	- 334,88 €	- 114,51 €			- 0,44 €	- 0,17 €
544101 Versicherungen		- 67.309,54 €	- 72.000,00 €	- 72.000,00 €	- 56.464,61 €	- 15.381,03 €			- 111,55 €	- 42,81 €
544153 Kfz-Versicherungen		- 18.040,51 €	- 19.000,00 €	- 19.000,00 €	- 13.773,89 €	- 5.207,54 €			- 13,42 €	- 5,16 €
544154 Kfz-Versicherungsschäden		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
544155 Haftpflichtschäden		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
544156 Schadensersatz an Dritte		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
545251 Kosten Personalabrechnung Stadt		- 7.258,65 €	- 7.822,00 €	- 7.822,00 €	- 5.820,90 €	- 1.990,49 €			- 7,66 €	- 2,94 €
545252 IT-Umlage Stadt		- 104.344,67 €	- 143.528,00 €	- 143.528,00 €	- 106.809,29 €	- 36.524,13 €			- 140,61 €	- 53,97 €
545253 Erstattung für Aufwendungen von Dritten an Gemeinden		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
547151 Anlagenabgänge (Restbuchwert bei Buchverlust)		- 3.006,64 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
547152 außerplanmäßige Verluste aus Anlagenabgängen		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
547153 Erlöse a.d. Abgang d. Anlagevermögens (Buchverlust)		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
547351 Einstellungen in die EWB zu Forderungen		- 20,34 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
547352 Einstellungen in die PWB zu Forderungen		- 100,00 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
547353 Forderungsverluste		- 345,72 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
549101 allg. Verfügungsmittel		- 88,29 €	- 500,00 €	- 500,00 €	- 372,09 €	- 127,24 €			- 0,49 €	- 0,19 €
Summe 7. sonstige betriebliche Aufwendungen		- 897.843,27 €	- 1.157.417,00 €	- 1.157.417,00 €	- 875.529,03 €	- 280.039,21 €			- 1.335,99 €	- 512,78 €
Summe Aufwendungen		- 15.071.825,86 €	- 16.684.617,00 €	- 16.684.617,00 €	- 10.938.458,61 €	- 5.687.710,14 €			- 21.598,87 €	- 36.849,42 €

Gebührenermittlung 2024 (Vorkalkulation)

Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2022	Plan 2024	ansatzfähige Kosten 2024 gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	mobile Entsorgung Fäkalschlamm Dreikammergruben	Entsorgung Fäkalwasser abflußlose Gruben
				(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
8. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge										
461251 Zinserträge Kassenkredit an Kommunen		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
461702 Zinserträge Kreditinstitute kurzfristig		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
461704 Erträge von Kreditinstituten (Zinsmanagement)		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
461751 Stundungs- u. Aussetzungszinsen Beiträge		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
461752 Stundungs- u. Aussetzungszinsen Gebühren		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
461753 Verzugszinsen		5.036,00 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
461754 Zinsen Pleistalsammler Königswinter		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
461755 Zinsen allgemein		859,13 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
461756 Abzinsung BilMoG		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
Summe 8. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		5.895,13 €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen										
551701 Zinsaufwendungen Kreditinstitute		- 1.235.483,55 €	- 1.800.000,00 €	- 1.800.000,00 €	- 928.055,67 €	- 870.952,47 €			- 716,76 €	- 275,11 €
551703 Zinsaufwendungen für Kassenkredite		- 5.037,69 €	- 24.000,00 €	- 24.000,00 €	- 13.575,65 €	- 10.397,27 €			- 19,57 €	- 7,51 €
551704 Aufwendungen für Zinsmanagement		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
551751 Zinsaufwendungen allgemein		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
559901 Avalprovision Stadt Hennef		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
551752 Aufzinsung BilMoG		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
kalkulatorische Verzinsung		- €	- €	- 1.045.900,00 €	- 539.251,90 €	- 506.071,77 €			- 416,48 €	- 159,85 €
Summe 9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		- 1.240.521,24 €	- 1.824.000,00 €	- 2.869.900,00 €	- 1.480.883,22 €	- 1.387.421,51 €			- 1.152,80 €	- 442,47 €
10. sonstige Steuern										
544151 Grundsteuer		- 127,03 €	- 200,00 €	- 200,00 €	- 148,83 €	- 50,89 €			- 0,20 €	- 0,08 €
544152 Kfz-Steuer		- 1.991,00 €	- 3.000,00 €	- 3.000,00 €	- 2.174,82 €	- 822,24 €			- 2,12 €	- 0,81 €
Summe 10. sonstige Steuern		- 2.118,03 €	- 3.200,00 €	- 3.200,00 €	- 2.323,66 €	- 873,14 €			- 2,31 €	- 0,89 €
11. Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag (-)		3.244.641,41 €	1.080.183,00 €	- 18.995.717,00 €	- 12.027.249,12 €	- 6.909.377,09 €			- 22.063,20 €	- 37.027,64 €
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		60.901,90 €	100.000,00 €	100.000,00 €	67.526,67 €	32.473,33 €			- €	- €
901050 Interne Leistungen - Fachbereich 9		7.720,18 €	14.000,00 €	14.000,00 €	11.697,11 €	2.258,75 €			31,90 €	12,24 €
Summe 12a) Interne Leistungen		68.622,08 €	114.000,00 €	114.000,00 €	79.223,78 €	34.732,08 €			31,90 €	12,24 €
b) Interne Kosten										
902000 Interne Kosten					- €	- €			- €	- €
902010 Interne Kosten - Fachbereich 1		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
902020 Interne Kosten - Fachbereich 2		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
902030 Interne Kosten - Fachbereich 3		- 2.686,47 €	- 3.200,00 €	- 3.200,00 €	- 2.289,05 €	- 908,43 €			- 1,82 €	- 0,70 €
902040 Interne Kosten - Fachbereich 4		- €	- €	- €	- €	- €			- €	- €
902050 Interne Kosten - Fachbereich 9		- 767.681,18 €	- 871.236,00 €	- 871.236,00 €	- 648.348,04 €	- 221.706,83 €			- 853,53 €	- 327,61 €
Summe 12b) Interne Kosten		- 770.367,65 €	- 874.436,00 €	- 874.436,00 €	- 650.637,09 €	- 222.615,26 €			- 855,36 €	- 328,31 €
zur Verteilung auf die Kostenträger verbleibender Aufwand (Gebührenbedarf)		2.542.895,84 €	319.747,00 €	- 19.756.153,00 €	- 12.598.662,43 €	- 7.097.260,26 €	- 2.298.456,44 €	- 4.798.803,82 €	- 22.886,66 €	- 37.343,71 €

Gebührenermittlung 2024 (Vorkalkulation)

Kostenart / Erlösart	Kostenträger	Ergebnis 2022	Plan 2024	ansatzfähige Kosten 2024 gesamt	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser	Bewirtschaftung NW öffentlich	Entsorgung NW privat	mobile Entsorgung Fäkalschlamm Dreikammergruben	Entsorgung Fäkalwasser abflußlose Gruben
				(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
Nachkalkulation 2020										
Kostenüber- und unterdeckung(-) privat SW/RW	(1/3 Anteil 2018)			- 82.866,00 €	- 79.900,00 €	- 2.966,00 €		- 2.966,00 €	- €	- €
Nachkalkulation 2021										
Kostenüber- und unterdeckung(-) privat SW/RW	(1/2 Anteil 2019)			- 176.130,00 €	- 126.900,00 €	- 43.300,00 €		- 43.300,00 €	- 1.500,00 €	- 4.430,00 €
Nachkalkulation 2022										
Kostenüber- und unterdeckung(-) privat SW/RW	(1/3 Anteil 2020)			- 305.260,00 €	- 254.600,00 €	- 42.130,00 €		- 42.130,00 €	- 4.400,00 €	- 4.130,00 €
verbleibender Aufwand unter Berücksichtigung der Nachkalkulation				- 20.320.409,00 €	- 13.060.062,43 €	- 7.185.656,26 €	- 2.298.456,44 €	- 4.887.199,82 €	- 28.786,66 €	- 45.903,71 €
Verteilungsmaßstäbe: (aus Eingabeblatt)					64,27%	35,36%	11,31%	24,05%	0,14%	0,23%
Trinkwasserverbrauch					2.049.290 m³				272 m³	1.044,0 m³
Fäkalschlammanfall aus Dreikammergruben										
Fäkalwasseranfall aus abflußlosen Gruben										
einleitende Flächen privater Grundstücke								3.252.851 m²		
einleitende öffentliche Flächen							1.558.000 m²			
ansatzfähige Kosten Gesamt				- 20.320.409,05 €	- 13.060.062,43 €		- 2.298.456,44 €	- 4.887.199,82 €	- 28.786,66 €	- 45.903,71 €
Baukostenauflösung öffentl. Flächen				178.000,00 €			178.000,00 €			
Straßenentwässerungsgebühr öffentlich							- 2.120.456,44 €			
anrechenbare Beitragsauflösung				1.287.000,00 €	932.002,30 €			354.997,70 €		
ansatzfähige Kosten nach Beitragsauflösung				- 18.855.409,05 €	- 12.128.060,13 €		- 2.120.456,44 €	- 4.532.202,12 €	- 28.786,66 €	- 45.903,71 €
Verzicht auf die Unterdeckungen der Vorjahre				564.256,00 €	461.400,00 €			88.396,00 €	5.900,00 €	8.560,00 €
ansatzfähige Kosten nach Beitragsauflösung u. Verzicht Unterdeckungen Vorjahre				- 18.291.153,05 €	- 11.666.660,13 €		- 2.120.456,44 €	- 4.443.806,12 €	- 22.886,66 €	- 37.343,71 €
festzusetzende Grundgebühr pro Monat gemäß Kalkulation		13.700 Anschlüsse			5,00 €					
festzusetzende mengenabhängige Gebühr gemäß Kalkulation					5,29 €/m³			1,37 €	84,14 €/m³	35,77 €/m³
geschätzte Abwassergebührenhilfe (Landesförderung)				650.000,00 €	650.000,00 €			- €		
ansatzfähige Kosten nach Abwassergebührenhilfe				- 17.641.153,05 €	- 11.016.660,13 €		- 2.120.456,44 €	- 4.443.806,12 €	- 22.886,66 €	- 37.343,71 €
Gebühr pro Monat unter Berücksichtigung der geschätzten Landesförderung gemäß Kalkulation		13.700 Anschlüsse			5,00 €					
mengenabhängige Gebühr unter Berücksichtigung der geschätzten Landesförderung gemäß Kalkulation					4,97 €/m³			1,37 €/m²	84,14 €/m³	35,77 €/m³
Beibehaltung der Grundgebühr 2023	pro Monat	13.700 Anschlüsse			5,00 €					
Beibehaltung der mengenabhängigen Gebühr 2023					4,96 €/m³			1,37 €/m²	43,75 €/m³	18,50 €/m³
Beibehaltung der Grundgebühr 2023 unter Berücksichtigung der geschätzten Landesförderung	pro Monat	13.700 Anschlüsse			5,00 €					
Beibehaltung der mengenabhängigen Gebühr 2023 unter Berücksichtigung der geschätzten Landesförderung					4,64 €/m³			1,37 €/m²	43,75 €/m³	18,50 €/m³
Erträge lt. Kalkulation u. WiPlan bei Beibehaltung der Gebühr 2023				16.915.000,00 €	10.314.000,00 €		2.120.000,00 €	4.456.000,00 €	5.167,17 €	19.832,83 €
Unterdeckung				- 726.153,05 €	- 702.660,13 €		- 456,44 €	- 12.193,88 €	- 17.719,48 €	- 17.510,88 €