

## Anlage 2 / 1

### Gebührenbedarfsberechnung Grundstücksentwässerung 2023

<u>Kosten</u>	<u>Gesamtsumme</u>	<u>Anteil</u>	<u>Kleinkläranlagen</u>	<u>Anteil</u>	<u>Abwassergruben</u>
1. Personalkosten	23.410,33 €	78,61%	18.402,86 €	21,39%	5.007,47 €
	<b>23.410,33 €</b>		<b>18.402,86 €</b>		<b>5.007,47 €</b>
2. Betriebskosten					
2.1 Sonstige Dienstleistungen Dritter	33.555,00 €	15,81%	5.305,05 €	84,19%	28.249,95 €
	<b>33.555,00 €</b>		<b>5.305,05 €</b>		<b>28.249,95 €</b>
3. Sonstige Kosten					
3.1 Gebührenveranlagung	1.433,52 €	70,80%	1.014,93 €	29,20%	418,59 €
	<b>1.433,52 €</b>		<b>1.014,93 €</b>		<b>418,59 €</b>
4. Abgaben und Beiträge					
4.1 BRW-Beitrag Abwasserbeseitigung	4.868,24 €		2.274,66 €		2.593,58 €
	<b>4.868,24 €</b>		<b>2.274,66 €</b>		<b>2.593,58 €</b>
5. Saldovortrag aus Vorjahren	3.903,68 €		3.903,68 €		0,00 €
<b>Gesamtaufwendungen</b>	<b>67.170,76 €</b>		<b>30.901,18 €</b>		<b>36.269,58 €</b>
<u>Erträge</u>	<u>Gesamtsumme</u>	<u>Anteil</u>	<u>Kleinkläranlagen</u>	<u>Anteil</u>	<u>Abwassergruben</u>
1. Entnahme Sonderposten	27.128,17 €		2.078,95 €		25.049,22 €
<b>Gesamterträge</b>	<b>27.128,17 €</b>		<b>2.078,95 €</b>		<b>25.049,22 €</b>
<b>Gesamtaufwendungen</b>	<b>67.170,76 €</b>		<b>30.901,18 €</b>		<b>36.269,58 €</b>
<b>Gesamterträge</b>	<b>27.128,17 €</b>		<b>2.078,95 €</b>		<b>25.049,22 €</b>
<b>Gebührenfähige Kosten</b>	<b>40.042,59 €</b>		<b>28.822,23 €</b>		<b>11.220,36 €</b>

## Anlage 2 / 2

### Berechnung Grundstücksentwässerungsgebühren 2023

<b>Differenzwasserverbrauch lt. Abrechnung Stadtwerke Haan</b>		
<b>Jahr</b>	<b>Kleinkläranlagen</b>	<b>Abwassergruben</b>
2018	7.104,00 m <sup>3</sup>	2.854,00 m <sup>3</sup>
2019	6.862,00 m <sup>3</sup>	2.872,00 m <sup>3</sup>
2020	7.531,00 m <sup>3</sup>	2.863,00 m <sup>3</sup>
<b>Mittelwert Wasserverbrauch 1</b>	<b>7.166,00 m<sup>3</sup></b>	<b>2.863,00 m<sup>3</sup></b>

Beim Differenzwasser ist das Frischwasser, das aufgrund seiner Verwendung (z. B. Gartenbewässerung, Viehtränkung etc.) nicht in die Entwässerungsanlagen eingeleitet wird, nicht berücksichtigt.

<b>Wasserverbrauch lt. Abrechnung Stadt Haan</b>		
<b>Jahr</b>	<b>Kleinkläranlagen</b>	<b>Abwassergruben</b>
2018	4.513,00 m <sup>3</sup>	681,00 m <sup>3</sup>
2019	4.710,00 m <sup>3</sup>	690,00 m <sup>3</sup>
2020	4.715,00 m <sup>3</sup>	470,00 m <sup>3</sup>
<b>Mittelwert Wasserverbrauch 2</b>	<b>4.646,00 m<sup>3</sup></b>	<b>614,00 m<sup>3</sup></b>

Die Stadt Haan ermittelt den Wasserbrauch bei Inhabern von Grundstücksentwässerungsanlagen, die das Frischwasser nicht durch die Stadtwerke Haan beziehen (z. B. Wasserbezug durch andere Stadtwerke wegen Stadtrandlage, Brunnenbesitzer)

<b>Gesamtwasserverbrauch</b>	<b>Kleinkläranlagen</b>	<b>Abwassergruben</b>
<b>Mittelwert 1 + Mittelwert 2</b>	<b>11.812,00 m<sup>3</sup></b>	<b>3.477,00 m<sup>3</sup></b>

<b>Gebühren 2023</b>		
	<b>Kleinkläranlagen</b>	<b>Abwassergruben</b>
<b>Gebührenfähige Kosten</b>	28.822,23 €	11.220,36 €
<b>/ Gesamtwasserverbrauch</b>	11.812,00m <sup>3</sup>	3.477,00 m <sup>3</sup>
<b>Gebühr (Abrundung auf Cent)</b>	<b>2,44 €</b>	<b>3,22 €</b>