

**Gebührenbedarfsberechnung Gewässerunterhaltungsgebühr für das Jahr 2021****I Kostenberechnung**

Die Gewässerunterhaltung erfolgt im Stadtgebiet Beckum durch drei Unterhaltungsverbände: Wasser- und Bodenverband Ahlen-Beckum, Wasser- und Bodenverband Sendenhorst-Ennigerloh, Wasser- und Bodenverband/ Unterhaltungsverband 5 – Quabbe. Für ihre Tätigkeit erheben sie jährlich Verbandsbeiträge

<b>Wasser- und Bodenverband</b>	<b>Verbandsbeitrag</b>
Ahlen-Beckum	71.407,60 €
Sendenhorst-Ennigerloh	26.321,55 €
Unterhaltungsverband 5 – Quabbe	24.618,00 €
<b>Summe</b>	<b>122.347,15 €</b>

Für die Erhebung der Gebühr inklusive der Pflege des Datenbestandes wird mit folgenden Sach- und Personalkostenkosten geplant:

<b>Kosten Gebührenerhebung</b>	<b>Beträge</b>
Personalkosten	26.150,00 €
Sachkosten	3.700,00 €
Teilausgleich Unterdeckung Vorjahre	45.500,00 €
<b>Summe</b>	<b>75.350,00 €</b>

In einer vorläufigen Nachkalkulation für die Jahre 2018 bis 2020 wurde eine Unterdeckung von rund 90.000,00 € ermittelt. Die Unterdeckung soll mit einem Anteil von 45.500,00 € über die Gebühr für das Jahr 2021 ausgeglichen werden.

## II Gebührenbedarfsberechnung

Die Kosten werden anhand der Flächen, die den einzelnen Wasser- und Bodenverbänden zuzuordnen sind, anteilig aufgeteilt:

Wasser- und Bodenverband	Fläche	Anteil	Kosten Ge- bührenerhebung
Ahlen-Beckum	64.065.944 m <sup>2</sup>	57,51 %	43.333,78 €
Sendenhorst-Ennigerloh	24.586.345 m <sup>2</sup>	22,07 %	16.629,75 €
Unterhaltungsverband 5 – Quabbe	22.746.716 m <sup>2</sup>	20,42 %	15.386,47 €
<b>Summe</b>	<b>111.399.005 m<sup>2</sup></b>	<b>100,00 %</b>	<b>75.350,00 €</b>

Hieraus ergeben sich für die Bereich der einzelnen Wasser- und Bodenverbände folgende umlagefähige Kosten:

Wasser- und Bodenverband	Verbandsbeitrag	Kosten Ge- bührenerhebung	Summen
Ahlen-Beckum	71.407,60 €	43.333,78 €	114.741,38 €
Sendenhorst-Ennigerloh	26.321,55 €	16.629,75 €	42.951,30 €
Unterhaltungsverband 5 – Quabbe	24.618,00 €	15.386,47 €	40.004,47 €
<b>Summe</b>			<b>197.697,15 €</b>

Die umlagefähigen Kosten werden zu 90% auf die versiegelten und zu 10% auf die unversiegelten Flächen umgelegt:

Wasser- und Bodenverband	Kostenanteil versiegelte Flächen	Kostenanteil unversiegelte Flächen	Summen
Ahlen-Beckum	103.267,24 €	11.474,13 €	114.741,38 €
Sendenhorst-Ennigerloh	38.656,17 €	4.295,13 €	42.951,30 €
Unterhaltungsverband 5 – Quabbe	36.004,02 €	4.000,45 €	40.004,47 €
<b>Summe</b>			<b>197.697,15 €</b>

Die Anteile der versiegelten und unversiegelten Flächen im Stadtgebiet wurden wie folgt ermittelt:

Wasser- und Bodenverband	versiegelte Flächen	unversiegelte Flächen	Summen
Ahlen-Beckum	11.036.241 m <sup>2</sup>	53.029.703 m <sup>2</sup>	64.065.944 m <sup>2</sup>
Sendenhorst-Ennigerloh	5.025.813 m <sup>2</sup>	19.560.532 m <sup>2</sup>	24.586.345 m <sup>2</sup>
Unterhaltungsverband 5 – Quabbe	1.281.490 m <sup>2</sup>	21.465.226 m <sup>2</sup>	22.746.716 m <sup>2</sup>

Hieraus berechnen sich folgende Kostenanteile pro Quadratmeter:

Wasser- und Bodenverband	versiegelte Flächen	unversiegelte Flächen
Ahlen-Beckum	0,00934 €	0,00022 €
Sendenhorst-Ennigerloh	0,00768 €	0,00022 €
Unterhaltungsverband 5 – Quabbe	0,02805 €	0,00019 €

Berechnung des Gebührenaufkommens

Wasser- und Bodenverband	Kostenanteil pro m <sup>2</sup>	Fläche	Gebühren
Ahlen-Beckum			
versiegelte Flächen	0,00934 €	11.036.241 m <sup>2</sup>	103.078,49 €
unversiegelte Flächen	0,00022 €	53.029.703 m <sup>2</sup>	11.666,53 €
Sendenhorst-Ennigerloh			
versiegelte Flächen	0,00768 €	5.025.813 m <sup>2</sup>	38.598,24 €
unversiegelte Flächen	0,00022 €	19.560.532 m <sup>2</sup>	4.303,32 €
Unterhaltungsverband 5 – Quabbe			
versiegelte Flächen	0,02805 €	1.281.490 m <sup>2</sup>	35.945,79 €
unversiegelte Flächen	0,00019 €	21.465.226 m <sup>2</sup>	4.078,39 €
<b>Summe</b>			<b>197.670,76 €</b>

Vergleichsberechnung

Art	Beträge pro Jahr
Gebührenaufkommen	197.670,76 €
durch Gebühren zu decken	197.697,15 €
Unterdeckung	26,39 €

Im Auftrag  
gezeichnet Lillemannstöns