

Fachdienst Stadtkasse und Steuern

17. September 2018

Gebührenbedarfsberechnung Gewässerunterhaltungsgebühr für die Jahre 2018 bis 2020

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 in folgender Höhe:

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

Für die Vorbereitung und Durchführung der Datenerfassung wird für die Jahre 2018 bis 2020 mit folgenden Sach- und Personalkostenkosten geplant:

Kostenart	Beträge
Auswertung Befliegung	60.000,00 €
Personal- und übrige Sachkosten	165.000,00 €
Summe	225.000,00 €

II Gebührenbedarfsberechnung

Die Kosten für die Durchführung der Datenerfassung werden zu einem Drittel des Gesamtbetrages - also jeweils 75.000 Euro - auf die Veranlagungsjahre 2018 bis 2020 umgelegt. Die Aufteilung erfolgt anhand der Flächen, die den einzelnen Wasser- und Bodenverbänden zuzuordnen sind:

Wasser- und Bodenverband	Fläche	Anteil	Kostenanteil Datenerfassung
Ahlen-Beckum	64.065.944 m ²	57,51 %	43.132,50 €
Sendenhorst-Ennigerloh	24.586.345 m ²	22,07 %	16.552,50 €
Unterhaltungsverband 5 – Quabbe	22.746.716 m ²	20,42 %	15.315,00 €
Summe	111.399.005 m²	100,00 %	75.000,00 €

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

Wasser- und Bodenverband	Verbandsbeitrag	Kostenanteil Datenerfassung	Summen
Ahlen-Beckum	71.407,60 €	43.132,50 €	114.540,10 €
Sendenhorst-Ennigerloh	26.321,55 €	16.552,50 €	42.874,05 €
Unterhaltungsverband 5 – Quabbe	24.618,00 €	15.315,00 €	39.933,00 €

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	103.086,09 €	11.454,01 €	114.540,10 €
Sendenhorst-Ennigerloh	38.586,65 €	4.287,41 €	42.874,05 €
Unterhaltungsverband 5 – Quabbe	35.939,70 €	3.993,30 €	39.933,00 €

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 ²	53.029.703 m ²	64.065.944 m ²
Sendenhorst-Ennigerloh	5.025.813 m ²	19.560.532 m ²	24.586.345 m ²
Unterhaltungsverband 5 – Quabbe	1.281.490 m ²	21.465.226 m ²	22.746.716 m ²

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

Vergleichsberechnung

Art	Beträge pro Jahr
Gebührenaufkommen	197.670,76 €
durch Gebühren zu decken	197.347,15 €
Überdeckung	323,61 €

Im Auftrag
gezeichnet Vehrenkemper