

## Modellrechnung zum Vergleich

## Anlage 4

Berechnungsgrundlage für die Beispielrechnungen sind die bisherige gesplittete Abwassergebühr mit 2,06 EUR je m<sup>3</sup> Schmutzwasser (Schmutzwassergebühr) und 0,50 EUR je m<sup>2</sup> versiegelte Fläche (Niederschlagswassergebühr) sowie die geplante neue gesplittete Abwassergebühr mit 2,36 EUR je m<sup>3</sup> Schmutzwasser und 0,48 EUR je m<sup>2</sup> versiegelte Fläche.

	<b>Abwassergebühr</b> (2,06 EUR/m <sup>3</sup> Schmutzwassergebühr; 0,50 EUR/m <sup>2</sup> Niederschlagswassergebühr)	<b>Abwassergebühr neu</b> (2,36 EUR/m <sup>3</sup> Schmutzwassergebühr; 0,48 EUR/m <sup>2</sup> Niederschlagswassergebühr)	<b>Änderung</b>
<b>Einfamilienwohnhaus</b> Haushalt mit 5 Personen (2 Erwachsene, 3 Kinder); mittlerer Jahresverbrauch 132 m <sup>3</sup> ; Grundstück mit 500 m <sup>2</sup> Fläche, davon 148 m <sup>2</sup> anrechenbare versiegelte Fläche.	Schmutzwassergebühr: 132 m <sup>3</sup> x 2,06 EUR/m <sup>2</sup> = 271,92 EUR Niederschlagswassergebühr: 148 m <sup>2</sup> x 0,50 EUR/m <sup>2</sup> = 74,00 EUR <b>gesamt 345,92 EUR</b>	Schmutzwassergebühr: 132 m <sup>3</sup> x 2,36 EUR/m <sup>2</sup> = 311,52 EUR Niederschlagswassergebühr: 148 m <sup>2</sup> x 0,48 EUR/m <sup>2</sup> = 71,04 EUR <b>gesamt 382,56 EUR</b>	<b>+ 36,64 EUR/Jahr</b> <b>(+ 3,05 EUR/Monat)</b> <b>≅ + 10,6 %</b>
<b>Einfamilienwohnhaus</b> Haushalt mit 2 Personen (2 Erwachsene): mittlerer Jahresverbrauch 60 m <sup>3</sup> ; Grundstück mit 500 m <sup>2</sup> Fläche, davon 148 m <sup>2</sup> anrechenbare versiegelte Fläche.	Schmutzwassergebühr: 60 m <sup>3</sup> x 2,06 EUR/m <sup>2</sup> = 123,60 EUR Niederschlagswassergebühr: 148 m <sup>2</sup> x 0,50 EUR/m <sup>2</sup> = 74,00 EUR <b>gesamt 197,60 EUR</b>	Schmutzwassergebühr: 60 m <sup>3</sup> x 2,36 EUR/m <sup>2</sup> = 141,60 EUR Niederschlagswassergebühr: 148 m <sup>2</sup> x 0,48 EUR/m <sup>2</sup> = 71,04 EUR <b>gesamt 212,64 EUR</b>	<b>+ 15,04 EUR/Jahr</b> <b>(+ 1,25 EUR/Monat)</b> <b>≅ + 7,6 %</b>
<b>Eigentumswohnung in Mehrfamilienwohnhaus (9 WE)</b> Haushalt mit 4 Personen (2 Erwachsene, 2 Kinder): mittlerer Jahresverbrauch 108 m <sup>3</sup> ; Grundstück mit 1.464 m <sup>2</sup> Fläche, davon 586 m <sup>2</sup> versiegelt und angeschlossen. Hiervon entfällt ein Anteil von rund 111 m <sup>2</sup> auf die Wohnung.	Schmutzwassergebühr: 108 m <sup>3</sup> x 2,06 EUR/m <sup>2</sup> = 222,48 EUR Niederschlagswassergebühr: 111 m <sup>2</sup> x 0,50 EUR/m <sup>2</sup> = 55,50 EUR <b>gesamt 277,98 EUR</b>	Schmutzwassergebühr: 108 m <sup>3</sup> x 2,36 EUR/m <sup>2</sup> = 254,88 EUR Niederschlagswassergebühr: 111 m <sup>2</sup> x 0,48 EUR/m <sup>2</sup> = 53,28 EUR <b>gesamt 308,16 EUR</b>	<b>+ 30,18 EUR/Jahr</b> <b>(+ 2,52 EUR/Monat)</b> <b>≅ + 10,9 %</b>
<b>Gewerbebetrieb (Lebensmittel verarbeitender Betrieb)</b> mittlerer Jahresverbrauch 10.038 m <sup>3</sup> ; Grundstück mit 3.482 m <sup>2</sup> Fläche, davon 3.119 m <sup>2</sup> anrechenbare versiegelte Fläche.	Schmutzwassergebühr: 10.038 m <sup>3</sup> x 2,06 EUR/m <sup>2</sup> = 20.678,28 EUR Niederschlagswassergebühr: 3.119 m <sup>2</sup> x 0,50 EUR/m <sup>2</sup> = 1.559,50 EUR <b>gesamt 22.237,78 EUR</b>	Schmutzwassergebühr: 10.038 m <sup>3</sup> x 2,36 EUR/m <sup>2</sup> = 23.689,68 EUR Niederschlagswassergebühr: 3.119 m <sup>2</sup> x 0,48 EUR/m <sup>2</sup> = 1.497,12 EUR <b>gesamt 25.186,80 EUR</b>	<b>+ 2.949,02 EUR/Jahr</b> <b>(+ 245,75 EUR/Monat)</b> <b>≅ + 13,3 %</b>
<b>Großflächiger Einzelhandel (Supermarkt)</b> mittlerer Jahresverbrauch 745 m <sup>3</sup> ; Grundstück mit 9.402 m <sup>2</sup> Fläche, davon 9.238 m <sup>2</sup> versiegelt und angeschlossen.	Schmutzwassergebühr: 745 m <sup>3</sup> x 2,06 EUR/m <sup>2</sup> = 1.534,70 EUR Niederschlagswassergebühr: 9.238 m <sup>2</sup> x 0,50 EUR/m <sup>2</sup> = 4.619,00 EUR <b>gesamt 6.153,70 EUR</b>	Schmutzwassergebühr: 745 m <sup>3</sup> x 2,36 EUR/m <sup>2</sup> = 1.758,20 EUR Niederschlagswassergebühr: 9.238 m <sup>2</sup> x 0,48 EUR/m <sup>2</sup> = 4.434,24 EUR <b>gesamt 6.192,44 EUR</b>	<b>+ 38,74 EUR/Jahr</b> <b>(+ 3,23 EUR/Monat)</b> <b>≅ + 0,6 %</b>

<p><b>Städtisches Gebäude (Schule)</b>  mittlerer Jahresverbrauch 608 m<sup>3</sup>,  Grundstück mit 6.799 m<sup>2</sup> Fläche, davon 5.136 m<sup>2</sup>  versiegelt und angeschlossen</p>	<p>Schmutzwassergebühr:  608 m<sup>3</sup> x 2,06 EUR/m<sup>3</sup> = 1.252,48 EUR  Niederschlagswassergebühr:  5.136 m<sup>2</sup> x 0,50 EUR/m<sup>2</sup> = 2.568,00 EUR  <b>gesamt 3.820,48 EUR</b></p>	<p>Schmutzwassergebühr:  608 m<sup>3</sup> x 2,36 EUR/m<sup>3</sup> = 1.434,88 EUR  Niederschlagswassergebühr:  5.136 m<sup>2</sup> x 0,48 EUR/m<sup>2</sup> = 2.465,28 EUR  <b>gesamt 3.900,16 EUR</b></p>	<p><b>+ 79,68 EUR/Jahr</b>  <b>(+ 6,64 EUR/Monat)</b>  <math>\cong</math> <b>+ 2,1 %</b></p>
--	---	---	--