

Vorlage der Verwaltung	Fachbereich: Finanzwirtschaft	Datum: 21.11.2016	Genehmigungsvermerk
Tagesordnungspunkt 2.5	Bezeichnung der Vorlage: Satzung über die Erhebung von Kanalanschluss-Beiträgen und Abwassergebühren		Datum: 29.11.2016
Vorlage-Nr: VO/3852/16			Bürgermeister: Gez. Stock
Zu beraten im:			
Ö/N	Datum	Gremium	
Ö	06.12.2016	Haupt- und Finanzausschuss (mit PersA)	
Ö	20.12.2016	Rat der Stadt Wegberg	

Sachverhalt:

Nach § 6 Kommunalabgabengesetz NRW (KAG) soll das veranschlagte Gebührenaufkommen die Aufwendungen der kostenrechnenden Einrichtung decken. Grundlage der Kalkulation der für 2017 zu erwartenden Kosten im Bereich „Abwasserbeseitigung“ bildet die auf der Kontensystematik der Ergebnisrechnung erstellte endgültige Betriebskostenabrechnung für das Jahr 2014 und die vorläufige Betriebskostenabrechnung für das Jahr 2015 sowie die für die Haushaltsplanung 2017 ermittelten Aufwendungen.

In der Kalkulation 2017 kann aus dem Sonderposten für den Gebührenaussgleich „Abwasser“ keine Summe ertragswirksam verbucht werden, weil Kostenüberdeckungen aus vorherigen Abrechnungen nicht mehr vorhanden sind. Die endgültige Betriebskostenabrechnung 2014 hat nicht mit einem Überschuss, sondern mit einem Fehlbetrag abgeschlossen. Die vorläufige Betriebskostenabrechnung 2015 schließt mit einem Überschuss ab. Insgesamt ergibt sich hieraus ein Fehlbetrag in Höhe von 116.209 €. Dieser Fehlbetrag wurde jedoch noch nicht in der Gebührenkalkulation 2017 berücksichtigt. Gemäß § 6 Abs. 2 S. 3 KAG NRW sollen Kostenunterdeckungen innerhalb von vier Jahren ausgeglichen werden.

In der Kalkulation sind Abschreibungen nach dem Wiederbeschaffungszeitwert und ein kalkulatorischer Zinssatz von 6,5 % eingerechnet. Das Verwaltungsgericht Aachen hat einen kalkulatorischen Zinssatz von 6,5 % bezogen auf das Kalkulationsjahr 2015 als zulässig angesehen. Die Gemeindeprüfungsanstalt NRW (GPA) hat für das Jahr 2017 einen zulässigen Zinssatz von 6,02 % ermittelt. Datengrundlage für die Festlegung ist der Mittelwert der Emissionsrenditen für festverzinsliche Wertpapiere inländischer Emittenten aus den vergangenen fünfzig Jahren. Dieser Zinssatz darf um 0,5 % erhöht werden¹, sodass auch ein Zinssatz von 6,5 % von der GPA als zulässig eingestuft wird. Bei Kanälen wird eine Abschreibungsdauer von 50 Jahren angesetzt. Die vorgenannten Faktoren (Wahl der Abschreibungsbasis, der Höhe des kalkulatorischen Zinssatzes und der Abschreibungsdauer) wirken sich auf die Gebührenhöhe negativ aus. Aufgrund des Haushaltssicherungskonzeptes sollte aber hiervon nicht abgewichen werden.

Für die Gebührenkalkulation 2017 werden Gesamtkosten i.H.v. 8.751.188,00 Euro erwartet (siehe Gebührenkalkulation 2017).

¹ Vgl. OVG NRW, Urteil vom 13. April 2005- 9 A 3120/03, zitiert durch VG Düsseldorf, Urteil vom 9. August 2010 – 5K 1552/10 – (RN 69)

Zur Übersicht ist eine Gegenüberstellung der Kostenentwicklung von 2016 nach 2017 als Anlage beigefügt. Die starke Kostensteigerung bei der Instandhaltung und Bewirtschaftung der Abwasserkanäle ist auf die vorgeschriebene Befahrung der Kanäle zurückzuführen, die in 2017 zwei Mal zu erfolgen hat. Bei der Bewirtschaftung der Kläranlagen hingegen, ist eine Senkung der Kosten um 120.000 Euro vorgesehen.

Schmutzwassergebühr:

Aufgrund von Kostensteigerungen gegenüber der Vorperiode in Höhe von rd. 145.000 Euro, dem rückläufigem Wasserverbrauch und weil keine Rücklagenentnahme mehr möglich ist, muss die Schmutzwassergebühr erhöht werden. Der Gebührensatz für Schmutzwasser erhöht sich von 4,14 € je m³ um 0,28 € und beläuft sich nunmehr auf 4,42 € je m³.

Das Problem des rückläufigen Wasserverbrauchs kommt zum Teil wegen des Kostendrucks zustande. Der Reduzierung der Wasserverbräuche durch die sogenannte „Grauwassernutzung“ und die erhöhten Gartenwasserabzüge soll durch Kontrollen ab 2017 entgegengewirkt werden. Alle Haushalte werden Anfang Dezember durch ein Informationsschreiben über wesentliche Pflichten in Bezug auf die Schmutzwasserentsorgung sowie die Überprüfung im Falle von unverhältnismäßig geringen Wasserverbräuchen in Kenntnis gesetzt.

Am 16.07.2016 ist ein neues Landeswassergesetz in Kraft getreten. Infolgedessen war eine Überarbeitung der Satzung geboten. Der Änderungsumfang machte eine Neufassung der Satzung erforderlich. Diese ist an die Mustersatzung des Städte- und Gemeindebunds vom 12.09.2016 angelehnt.

Niederschlagswassergebühr:

Der Gebührensatz für Niederschlagswasser erhöht sich von 1,04 €/m² um 0,11 € und beträgt jetzt 1,15 €/m².

Aus der vorliegenden Gebührenbedarfsberechnung 2017 ergeben sich die nachfolgenden Gebührensätze. Zum Vergleich werden die bisher geltenden Gebührensätze den neuen Sätzen gegenüber gestellt.

	Gebührensatz 2017	Gebührensatz 2016	Veränderung in Euro
Schmutz-wasser In Euro/m ³	4,42 Euro	4,14 Euro	+0,28
Niederschlags-wasser (priv. Fläche) in Euro/m ²	1,15 Euro	1,04 Euro	+ 0,11
Niederschlags-wasser (öff. Fläche) in Euro/m ²	1,15 Euro	1,04Euro	+ 0,11

Beschlussvorschlag:

Der Haupt- und Finanzausschuss empfiehlt dem Rat die nachfolgende Satzung über

die Erhebung von Kanalanschlussbeiträgen und Abwassergebühren zu beschließen:

**Satzung der Stadt Wegberg über die Erhebung von
Kanalanschluss-Beiträgen und Abwassergebühren
vom _____**

Der Rat der Stadt Wegberg hat aufgrund

- der §§ 7, 8 und 9 der Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14.07.1994 (GV. NRW. 1994, S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 25.06.2015 (GV. NRW. 2015, S. 496),
- der § 1, 2, 4, 6 bis 8, und 12 des Kommunalabgabengesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (KAG NRW) vom 21.10.1969 (GV. NRW. 1969, S. 712), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 08.09.2015 (GV. NRW. 2015, S. 666),
- des § 54 des Landeswassergesetzes NRW in der Fassung der Bekanntmachung vom 25.6.1995 (GV. NRW. 1995, S. 926), zuletzt geändert durch Gesetz vom 08.07.2016 (GV. NRW. 2016, S. 559 ff.), sowie
- des Nordrhein-Westfälischen Ausführungsgesetzes zum Abwasserabgabengesetz vom 08.07.2016 (AbwAG NRW, GV. NRW. 2016, S. 559 ff.),

in seiner Sitzung am _____ die folgende Satzung beschlossen:

1. Abschnitt:

Finanzierung der Abwasserbeseitigung

§ 1

Finanzierung der städtischen Abwasseranlage

- (1) Zur Finanzierung der städtischen Abwasseranlage erhebt die Stadt Abwassergebühren und Kanalanschlussbeiträge.
- (2) Entsprechend § 1 Absatz 2 der Entwässerungssatzung der Stadt Wegberg vom 21. Mai 2015 in der jeweils geltenden Fassung stellt die Stadt zum Zweck der Abwasserbeseitigung in ihrem Gebiet und zum Zweck der Verwertung oder Beseitigung der bei der städtischen Abwasserbeseitigung anfallenden Klärschlämme die erforderlichen Anlagen als öffentliche Einrichtung zur Verfügung (städtische Abwasseranlagen). Hierzu gehören der gesamte Bestand an personellen und sachlichen Mitteln, die für eine ordnungsgemäße Abwasserbeseitigung erforderlich sind (z. B. das Kanalnetz, Kläranlagen, Regenwasser-Versickerungsanlagen, das für die Abwasserbeseitigung eingesetzte Personal).
- (3) Die städtischen Abwasseranlagen bilden eine rechtliche und wirtschaftliche Einheit, die auch bei der Bemessung der Kanalanschlussbeiträge und Abwassergebühren zugrunde gelegt wird.

2. Abschnitt:

Gebührenrechtliche Regelungen

§ 2

Abwassergebühren

- (1) Für die Inanspruchnahme der städtischen Abwasseranlage erhebt die Stadt nach §§ 4 Absatz 2, 6 KAG NRW und § 54 LWG NRW Abwassergebühren (Benutzungsgebühren) zur Deckung der Kosten i.S.d. § 6 Absatz 2 KAG NRW sowie der Verbandslasten nach § 7 KAG.
- (2) In die Abwassergebühr wird nach § 2 Absatz 1 Satz 2 AbwAG NRW eingerechnet:
 - die Abwasserabgabe für eigene Einleitungen der Stadt (§ 2 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 AbwAG NRW),

- die Abwasserabgabe für die Einleitung von Niederschlagswasser (§ 2 Absatz 1 Satz 1 Nr. 2 i.V.m. § 1 Absatz 1 Satz 2 AbwAG NRW),
- die Abwasserabgabe, die von Abwasserverbänden auf die Stadt umgelegt wird (§ 2 Absatz 1 Satz 1 Nr. 3 AbwAG NRW).

(3) Die Schmutzwassergebühr und die Niederschlagswasser (Regenwassergebühr) sind grundstücksbezogene Benutzungsgebühren und ruhen als öffentliche Last auf dem Grundstück (§ 6 Absatz 5 KAG NRW).

§ 3

Gebührenmaßstäbe

- (1) Die Stadt erhebt getrennte Abwassergebühren für die Beseitigung von Schmutz- und Niederschlagswasser (Sammeln, Fortleiten, Behandeln, Einleiten, Versickern, Verregnen und Verrieseln sowie das Entwässern von Klärschlamm im Zusammenhang mit der Beseitigung des Abwassers).
- (2) Die Schmutzwassergebühr bemisst sich nach dem Frischwassermaßstab (§ 4).
- (3) Die Niederschlagswassergebühr (Regenwassergebühr) bemisst sich auf der Grundlage der Quadratmeter der bebauten (bzw. überbauten) und/oder befestigten Fläche auf den angeschlossenen Grundstücken, von denen Niederschlagswasser abflusswirksam in die städtische Abwasseranlage gelangen kann (§ 5).

§ 4

Schmutzwassergebühren

- (1) Die Gebühr für Schmutzwasser wird nach der Menge des häuslichen und gewerblichen Schmutzwassers berechnet, das der Abwasseranlage von den angeschlossenen Grundstücken zugeführt wird. Berechnungseinheit ist der Kubikmeter (m³) Schmutzwasser.

- (2) Als Schmutzwassermenge gilt die aus der öffentlichen Wasserversorgungsanlage bezogene Frischwassermenge (§ 4 Absatz 3) und die aus privaten Wasserversorgungsanlagen (z. B. privaten Brunnen, Regenwassernutzungsanlagen) gewonnene Wassermenge (§ 4 Absatz 4), abzüglich der auf dem Grundstück nachweisbar verbrauchten und zurückgehaltenen Wassermengen, die nicht in die städtische Abwasseranlage eingeleitet werden (§ 4 Absatz 5).
- (3) Die dem Grundstück zugeführten Wassermengen werden durch den Wasserzähler des örtlichen Wasserversorgers ermittelt. Bei dem aus der öffentlichen Wasserversorgungsanlage bezogenen Wasser gilt die mit dem Wasserzähler gemessene Wassermenge als Verbrauchsmenge. Hat ein Wasserzähler nicht ordnungsgemäß funktioniert, so wird die Wassermenge von der Stadt unter Zugrundelegung des Verbrauchs des Vorjahres geschätzt. Die Datenübernahme vom örtlichen Wasserversorger sowie die Datenspeicherung und Datennutzung der Wasserzähler-Daten des Wasserversorgers erfolgt, um dem Gebührenpflichtigen die zweimalige Ablesung seines Wasserzählers zu ersparen. Sie dient der ordnungsgemäßen Erfüllung der Abwasserbeseitigungspflicht der Stadt (§ 46 Absatz 1 LWG NRW) und der Abwasserüberlassungspflicht durch den gebührenpflichtigen Benutzer (§ 48 LWG NRW) sowie zur verursachergerechten Abrechnung der Schmutzwassergebühr und zum Nachweis der rechtmäßigen Erhebung der Schmutzwassergebühr. Insoweit hat der Grundstückseigentümer als Gebührensschuldner den damit verbundenen Eingriff in das Recht auf informationelle Selbstbestimmung (Artikel 2 Absatz 1 Grundgesetz) zu dulden.
- (4) Bei der Wassermenge aus privaten Wasserversorgungsanlagen (z. B. privaten Brunnen, Regenwassernutzungsanlagen) hat der Gebührenpflichtige den Mengennachweis durch einen auf seine Kosten eingebauten und messrichtig funktionierenden Wasserzähler nach § 4 Absatz 5 Nr. 2 dieser Satzung zu führen. Der Nachweis über den messrichtig funktionierenden Wasserzähler obliegt dem Gebührenpflichtigen. Ist dem Gebührenpflichtigen der Einbau eines solchen Wasserzählers nicht zumutbar, so ist die Stadt berechtigt, die aus diesen Anlagen zugeführten Wassermengen zu schätzen (z. B. auf der Grundlage der durch die wasserrechtliche Erlaubnis festgelegten Entnahmemengen oder auf der Grundlage der Pumpleistung sowie Betriebsstunden der Wasserpumpe oder

unter Berücksichtigung der statistischen Verbräuche im Stadtgebiet). Eine Schätzung erfolgt auch, wenn der Wasserzähler nicht messrichtig funktioniert.

- (5) Bei der Ermittlung der Schmutzwassermenge werden die auf dem Grundstück anderweitig verbrauchten oder zurückgehaltenen Wassermengen (sog. Wasserschwindmengen) abgezogen, die nachweisbar nicht dem öffentlichen Kanal zugeführt werden. Der Nachweis der Wasserschwindmengen obliegt den Gebührenpflichtigen. Der Gebührenpflichtige ist grundsätzlich verpflichtet, den Nachweis durch eine auf seine Kosten eingebaute, messrichtig funktionierende und geeignete Messeinrichtung in Anlehnung an das Mess- und Eichrecht (MessEG, Mess-EichV) zu führen:

Nr. 1: Abwasser-Messeinrichtung

Geeignete Abwasser-Messeinrichtungen sind technische Geräte, die in regelmäßigen Abständen kalibriert werden müssen. Die Kalibrierung ist nach den Hersteller-Angaben durchzuführen und der Stadt nachzuweisen, um die ordnungsgemäße Funktion der Abwasser-Messeinrichtung zu dokumentieren. Wird dieser Nachweis nicht geführt, findet eine Berücksichtigung der Abzugsmengen nicht statt.

Nr. 2: Wasserzähler

Ist die Verwendung einer Abwasser-Messeinrichtung im Einzelfall technisch nicht möglich oder dem Gebührenpflichtigen nicht zumutbar, so hat er den Nachweis durch einen auf seine Kosten eingebauten, messrichtig funktionierenden und geeichten Wasserzähler zu führen. Der Wasserzähler muss in Anlehnung an das Mess- und Eichrecht (MessEG, Mess- und EichVO) alle 6 Jahre erneut geeicht werden oder durch einen neuen Wasserzähler mit einer Konformitätserklärung des Herstellers ersetzt werden. Aus der Konformitätserklärung muss sich ergeben, dass der Wasserzähler messrichtig funktioniert. Der Nachweis über die messrichtige Funktion sowie Eichung des Wasserzählers obliegt dem Gebührenpflichtigen. Wird dieser Nachweis nicht geführt, findet eine Berücksichtigung der Abzugsmengen nicht statt.

Nr. 3: Nachweis durch nachprüfbare Unterlagen

Ist im Einzelfall auch der Einbau eines Wasserzählers zur Messung der Wasserschwindmengen technisch nicht möglich oder dem Gebührenpflichtigen nicht zumutbar, so hat der Gebührenpflichtige den Nachweis durch nachprüfbare Unterlagen zu führen. Aus diesen Unterlagen muss sich insbesondere ergeben, aus welchen nachvollziehbaren Gründen Wassermengen der städtischen Abwassereinrichtung nicht zugeleitet werden und wie groß diese Wassermengen sind. Die nachprüfbaren Unterlagen müssen geeignet sein, der Stadt eine zuverlässige Schätzung der auf dem Grundstück zurückgehaltenen Wassermengen zu ermöglichen. Sind die nachprüfbaren Unterlagen unschlüssig und/oder nicht nachvollziehbar, werden die geltend gemachten Wasserschwindmengen nicht anerkannt. Soweit der Gebührenpflichtige durch ein spezielles Gutachten bezogen auf seine Wasserschwindmengen den Nachweis erbringen will, hat er die gutachterlichen Ermittlungen vom Inhalt, von der Vorgehensweise und vom zeitlichen Ablauf vorher mit der Stadt abzustimmen. Die Kosten für das Gutachten trägt der Gebührenpflichtige.

Wasserschwindmengen sind durch einen schriftlichen Antrag spätestens innerhalb der Rechtsbehelfsfrist des Gebührenbescheides durch den Gebührenpflichtigen bei der Stadt (Fachbereich Finanzwirtschaft) geltend zu machen. Nach Ablauf dieser Frist findet eine Berücksichtigung der Wasserschwindmengen nicht mehr statt (Ausschlussfrist).

- (6) Auf die Schmutzwassergebühren werden Vorausleistungen nach § 6 Absatz 4 KAG NRW auf der Grundlage der Wassermenge des vorangegangenen Abrechnungszeitraums erhoben. Bei erstmaliger Veranlagung der Schmutzwassergebühren wird eine vorläufige Wassermenge zugrunde gelegt, die sich nach dem durchschnittlichen Frischwasserverbrauch vergleichbarer Haushalte oder Betriebe richtet.

- (7) Die Gebühr beträgt je m³ Schmutzwasser jährlich 4,42 €.

§ 5

Niederschlagswassergebühr

- (1) Grundlage der Gebührenberechnung für das Niederschlagswasser ist die Quadratmeterzahl der bebauten (bzw. überbauten) und/oder befestigten Grundstücksfläche, von denen Niederschlagswasser leitungsgebunden oder nicht leitungsgebunden abflusswirksam in die städtische Abwasseranlage gelangen kann. Eine nicht leitungsgebundene Zuleitung liegt insbesondere vor, wenn von bebauten und/oder befestigten Flächen oberirdisch aufgrund des Gefälles Niederschlagswasser in die städtische Abwasseranlage gelangen kann.
- (2) Die bebauten (bzw. überbauten) und/oder befestigten Flächen werden im Wege der Befragung der Eigentümer der angeschlossenen Grundstücke ermittelt. Der Grundstückseigentümer ist verpflichtet, der Stadt auf Anforderung die Quadratmeterzahl der bebauten (bzw. überbauten) und/oder befestigten sowie in die öffentliche Abwasseranlage abflusswirksamen Flächen auf seinem Grundstück mitzuteilen (Mitwirkungspflicht). Die Stadt erstellt durch eine Überfliegung des Stadtgebietes Luftbilder von den Grundstücken. Mit Hilfe der Luftbilder wird ein zeichnerischer Lageplan zur Befragung des Grundstückseigentümers entwickelt, aus welchem sich die bebauten und/oder befestigten abflusswirksamen Flächen ergeben, von denen das Niederschlagswasser in die öffentliche Abwasseranlage gelangt. Der Grundstückseigentümer ist verpflichtet, zu dem zeichnerischen Lageplan Stellung zu nehmen und mitzuteilen, ob die abflusswirksamen Flächen durch die Stadt zutreffend ermittelt worden sind. Soweit erforderlich, kann die Stadt die Vorlage weiterer Unterlagen einfordern. Kommt der Grundstückseigentümer seiner Mitwirkungspflicht nicht nach oder liegen für ein Grundstück keine geeigneten Angaben/Unterlagen des Grundstückseigentümers vor, wird die bebaute (bzw. überbaute) und/oder befestigte sowie abflusswirksame Fläche von der Stadt geschätzt. Die Datenerhebung, Datenspeicherung und Datennutzung erfolgt zur ordnungsgemäßen Erfüllung der Abwasserbeseitigungspflicht der Stadt (z. B. Planung und ausreichende Dimensionierung der öffentlichen Kanäle), zur verursachergerechten Abrechnung der Niederschlagswassergebühr und zum Nachweis der rechtmäßigen Erhebung der Niederschlagswassergebühr. Insoweit hat der Grundstückseigentümer als Gebührenschuldner den damit verbundenen Eingriff in das Recht auf informationelle Selbstbestimmung zu dulden.
- (3) Wird die Größe der bebauten und/oder befestigten Fläche verändert, so hat der Grundstückseigentümer dies der Stadt innerhalb eines Monats nach Abschluss

der Veränderung anzuzeigen. Für die Änderungsanzeige gilt § 5 Absatz 2 entsprechend. Die veränderte Größe der bebauten und/oder befestigten Fläche wird mit dem 1. Tag des Monats berücksichtigt, nach dem die Änderungsanzeige durch den Gebührenpflichtigen der Stadt zugegangen ist.

- (4) Die Gebühr beträgt für jeden Quadratmeter bebauter und/oder befestigter Fläche i.S.d. Absatz 1 1,15 €.
- (4) Für begrünte Dachflächen, deren Oberflächenwasser den öffentlichen Kanalanlagen zugeführt wird, wird die Niederschlagswassergebühr auf 50 % des Gebührensatzes nach Absatz 4 reduziert. Der reduzierte Gebührensatz beträgt jährlich 0,58 €.

§ 6

Beginn und Ende der Gebührenpflicht

- (1) Die Gebührenpflicht beginnt mit dem 1. des Monats, der auf den Zeitpunkt der betriebsfertigen Herstellung des Anschlusses folgt. Erhebungszeitraum ist das Kalenderjahr. Die Ermittlung der Wassermenge erfolgt in der Regel für 12 Monate (Abrechnungszeitraum). Stimmt dieser Zeitraum nicht mit dem Kalenderjahr überein, werden die tatsächlichen zugeführten Wassermengen zeitanteilig auf die Kalenderjahre aufgeteilt. Satz 4 findet insbesondere dann Anwendung, wenn sich der Gebührensatz ändert.
- (2) Für Anschlüsse, die beim Inkrafttreten dieser Satzung bereits bestehen, beginnt die Gebührenpflicht nach dieser Satzung mit deren Inkrafttreten.
- (3) Die Gebührenpflicht endet mit dem Wegfall des Anschlusses an die Abwasseranlage. Endet die Gebührenpflicht im Laufe eines Monats, so wird die Benutzungsgebühr bis zum Ablauf des Monats erhoben, in dem die Veränderung erfolgt.

§ 7

Gebührenpflichtige

(1) Gebührenpflichtige sind

- a) der Grundstückseigentümer; wenn ein Erbbaurecht bestellt ist, auch der Erbbauberechtigte,
- b) der Nießbraucher oder derjenige, der ansonsten zur Nutzung des Grundstücks dinglich berechtigt ist,
- c) der Straßenbaulastträger für die Straßenoberflächenentwässerung.

Mehrere Gebührenpflichtige haften als Gesamtschuldner.

(2) Im Falle eines Eigentumswechsels ist der neue Grundstückseigentümer vom Beginn des Monats an gebührenpflichtig, der dem Monat der Rechtsänderung im Grundbuch folgt. Für sonstige Gebührenpflichtige gilt dies entsprechend. Eigentums- bzw. Nutzungswechsel hat der bisherige Gebührenpflichtige der Stadt innerhalb eines Monats nach der Rechtsänderung schriftlich mitzuteilen.

(3) Die Gebührenpflichtigen haben alle für die Berechnung der Gebühren erforderlichen Auskünfte zu erteilen sowie der Stadt die erforderlichen Daten und Unterlagen zu überlassen. Sie haben ferner zu dulden, dass Beauftragte der Stadt das Grundstück betreten, um die Bemessungsgrundlage festzustellen oder zu überprüfen.

§ 8

Vorausleistung, Festsetzung und Fälligkeit der Gebühr

(1) Schmutzwassergebühr

Mit der endgültigen Festsetzung der Schmutzwassergebühr für den vergangenen Abrechnungszeitraum werden gleichzeitig für den künftigen Abrechnungszeitraum Vorausleistungen erhoben. Bei der Berechnung der Vorausleistung wird der Gebührensatz des laufenden Kalenderjahres angewendet. Weicht die tatsächliche Verbrauchsmenge von der vorausgezählten Verbrauchsmenge ab, so wird der Erstattungs- bzw. Nachforderungsbetrag auf den nächsten Fälligkeitstermin angerechnet. Die Fälligkeitstermine sind auf den 15.02., 15.05., 15.08. und 15.11. festgelegt.

(2) Niederschlagswassergebühr

Die Niederschlagswassergebühr wird gemeinsam mit der Grundsteuer und anderen Abgaben zu je einem Viertel des Jahresbetrages am 15.02., 15.05., 15.08. und 15.11. eines Kalenderjahres fällig.

3. Abschnitt

Beitragsrechtliche Regelungen

§ 9

Kanalanschlussbeitrag

- (1) Zum Ersatz des durchschnittlichen Aufwandes für die Herstellung der städtischen Abwasseranlage erhebt die Stadt einen Kanalanschlussbeitrag im Sinne des § 8 Absatz 4 Satz 3 KAG NRW.
- (2) Die Kanalanschlussbeiträge sind die Gegenleistung für die Möglichkeit der Inanspruchnahme der städtischen Abwasseranlage und den hierdurch gebotenen wirtschaftlichen Vorteil für ein Grundstück. Die Kanalanschlussbeiträge dienen dem Ersatz des Aufwandes der Stadt für die Herstellung, Anschaffung und Erweiterung der städtischen Abwasseranlage.
- (3) Der Kanalanschlussbeitrag ruht als öffentliche Last auf dem Grundstück (§ 8 Absatz 9 KAG NRW).

§ 10

Gegenstand der Beitragspflicht

- (1) Ein Grundstück unterliegt der Beitragspflicht, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind:
 1. Das Grundstück muss an die Abwasseranlage tatsächlich und rechtlich angeschlossen werden können,
 2. für das Grundstück muss nach der Entwässerungssatzung ein Anschlussrecht bestehen und

3. für das Grundstück muss

- a) eine bauliche oder gewerbliche Nutzung festgesetzt sein (z.B. durch Bebauungsplan), so dass es bebaut oder gewerblich genutzt werden darf oder
- b) soweit für ein Grundstück eine bauliche oder gewerbliche Nutzung nicht fest-
gesetzt ist (z. B. im unbeplanten Innenbereich nach § 34 BauGB), muss das
Grundstück nach der Verkehrsauffassung Bauland sein und nach der geord-
neten, städtebaulichen Entwicklung der Stadt zur Bebauung anstehen.

(2) Wird ein Grundstück an die Abwasseranlage tatsächlich angeschlossen (z. B. im Außenbereich nach § 35 BauGB), so unterliegt es der Beitragspflicht auch dann, wenn die Voraussetzungen des Absatz 1 nicht vorliegen.

(3) Der Beitragspflicht nach Absatz 1 unterliegen auch Grundstücke, die im Rahmen der Niederschlagswasserbeseitigung mittelbar an die städtische Abwasseranlage angeschlossen sind. Dies ist insbesondere der Fall, wenn Niederschlagswasser von Grundstücken oberirdisch ohne leitungsmäßige Verbindung in die städtische Abwasseranlage (z. B. in ein von der Stadt betriebenes Mulden-Rigolen-System) gelangen kann.

(4) Grundstück im Sinne des 3. Abschnittes dieser Satzung ist unabhängig von der Eintragung im Liegenschaftskataster und im Grundbuch jeder demselben Grundstückseigentümer gehörende Teil der Grundfläche, der selbständig baulich oder gewerblich genutzt werden darf und an die Anlage angeschlossen werden kann.

§ 11

Beitragsmaßstab

(1) Maßstab für den Beitrag ist die Veranlagungsfläche. Diese ergibt sich durch Vervielfachen der Grundstücksfläche mit dem Veranlagungsfaktor.

(2) Als Grundstücksfläche gilt:

- a) bei Grundstücken im Bereich eines Bebauungsplans die tatsächliche Grundstücksfläche,
- b) wenn ein Bebauungsplan nicht besteht, d.h. bei Grundstücken im unbeplanten Innenbereich (§ 34 BauGB) und im Außenbereich (§ 35 BauGB): die tatsächliche Grundstücksfläche bis zu einer Tiefe von 40 m von der Grundstücksgrenze, die der Erschließungsstraße zugewandt ist, die das Grundstück wegemäßig erschließt (Tiefenbegrenzung). Bei Grundstücken, die nicht an eine Erschließungsstraße unmittelbar angrenzen, wird die Fläche von der zu der Erschließungsstraße liegenden Grundstücksseite bis zu einer Tiefe von 40 m zugrunde gelegt. Reicht die bauliche oder gewerbliche Nutzung über diese Tiefenbegrenzung hinaus, so ist die Grundstückstiefe maßgebend, die durch die hintere Grenze der baulichen Nutzung bestimmt wird, die einen Entwässerungsbedarf nach sich zieht. Grundstücksteile, die lediglich die wegemäßige Verbindung zur Straße herstellen, bleiben bei der Bestimmung der Grundstückstiefe unberücksichtigt.

(3) Entsprechend der Ausnutzbarkeit wird die Grundstücksfläche mit einem Veranlagungsfaktor vervielfacht, der im Einzelnen beträgt:

- a) bei eingeschossiger Bebaubarkeit:
1,0
- b) bei zweigeschossiger Bebaubarkeit:
1,25
- c) bei dreigeschossiger Bebaubarkeit:
1,5
- d) bei vier- und fünfgeschossiger Bebaubarkeit: 1,75
- e) bei sechs- und höhergeschossiger Bebaubarkeit:
2,0.

- (4) Als zulässige Zahl der Geschosse gilt die im Bebauungsplan festgesetzte höchstzulässige Zahl der Vollgeschosse. Weist der Bebauungsplan nur Grundflächen- und Baumassenzahl oder nur die zulässige Höhe der Bauwerke und keine höchstzulässige Zahl der Vollgeschosse aus, so gilt als Geschoszahl die Höhe des Bauwerks geteilt durch 3,5 wobei Bruchzahlen auf volle Zahlen abgerundet oder aufgerundet werden. Ist im Einzelfall eine größere Geschoszahl zugelassen oder vorhanden und geduldet, so ist diese zugrunde zu legen.
- (5) In unbeplanten Gebieten und bei Grundstücken, für die im Bebauungsplan keine Festsetzungen nach Absatz 4 enthalten sind, ist maßgebend:
- a) bei bebauten Grundstücken die Zahl der tatsächlich vorhandenen Geschosse,
 - b) bei unbebauten, aber bebaubaren Grundstücken die Zahl der auf den Grundstücken der näheren Umgebung überwiegend vorhandenen Geschosse.
- (6) Grundstücke, auf denen nur Garagen oder Stellplätze gebaut werden dürfen, gelten als eingeschossig bebaubare Grundstücke.
- (7) In Kern-, Gewerbe- und Industriegebieten werden die in Absatz 3 genannten Nutzungsfaktoren um je 0,5 erhöht. Dieses gilt auch, wenn Gebiete nicht in einem Bebauungsplan festgesetzt, aber aufgrund der vorhandenen Bebauung und sonstigen Nutzung als Kerngebiete, Gewerbegebiete oder Industriegebiete anzusehen sind oder wenn eine solche Nutzung aufgrund der in der Umgebung vorhandenen Nutzung zulässig wäre.

§ 12

Beitragssatz

- (1) Der Beitrag beträgt 4,00 € je Quadratmeter (m²) Veranlagungsfläche.

- (2) Besteht nicht die rechtliche und tatsächliche Möglichkeit des Vollanschlusses, so wird ein Teilbetrag erhoben.

Dieser beträgt:

- a) bei einem Anschluss nur für Schmutzwasser 80 % des Beitrags,
 - b) bei einem Anschluss nur für Niederschlagswasser 50 % des Beitrags,
- (3) Entfallen die in Absatz 2 bezeichneten Beschränkungen der Benutzungsmöglichkeit, so ist der Restbetrag nach dem zu diesem Zeitpunkt geltenden Beitragssatz zu zahlen.

§ 13

Entstehen der Beitragspflicht

- (1) Die Beitragspflicht entsteht, sobald das Grundstück an die öffentliche Abwasseranlage angeschlossen werden kann.
- (2) Im Falle des § 14 Absatz 2 entsteht die Beitragspflicht mit dem Anschluss. In den Fällen des § 16 Absatz 2 entsteht die Beitragspflicht für den Restbetrag, sobald die Beschränkungen der Nutzungsmöglichkeit entfallen.
- (3) Für Grundstücke, die im Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Satzung bereits an die Abwasseranlage angeschlossen waren oder werden konnten, entsteht die Beitragspflicht mit Inkrafttreten dieser Satzung.
- (4) In den Fällen des Absatz 3 entsteht keine Anschlussbeitragspflicht, wenn für den Anschluss des Grundstücks bereits eine Anschlussgebühr oder ein Anschlussbeitrag nach früherem Recht gezahlt oder ein dahingehender Anspruch erlassen wurde oder verjährt ist.

§ 14

Beitragspflichtiger

- (1) Beitragspflichtig ist, wer im Zeitpunkt der Bekanntgabe des Beitragsbescheides Eigentümer des Grundstücks ist. Ist das Grundstück mit einem Erbbaurecht belastet, so ist der Erbbauberechtigte gemäß § 8 Absatz 2 Satz 3 KAG NRW beitragspflichtig.
- (2) Mehrere Beitragspflichtige haften als Gesamtschuldner.

§ 15

Fälligkeit der Beitragsschuld

- (1) Der Beitrag wird einen Monat nach Bekanntgabe des Beitragsbescheides fällig.
- (2) Widerspruch und Klage gegen einen Beitragsbescheid haben gem. § 80 Absatz 2 Satz 1 Nr. 1 der Verwaltungsgerichtsordnung keine aufschiebende Wirkung und entbinden deshalb nicht von der Pflicht zur fristgerechten Zahlung.

4. Abschnitt

Schlussbestimmungen

§ 16

Auskunftspflichten

- (1) Die Beitrags- und Gebührenpflichtigen haben alle für die Berechnung der Beiträge und Gebühren erforderlichen Auskünfte zu erteilen sowie Daten und Unterlagen zu überlassen. Sie haben zu dulden, dass Beauftragte der Stadt das Grundstück betreten, um die Bemessungsgrundlagen festzustellen oder zu überprüfen.
- (2) Werden die Angaben verweigert oder sind sie aus sonstigen Gründen nicht zu erlangen, so kann die Stadt die für die Berechnung maßgebenden Merkmale unter Berücksichtigung aller sachlichen Umstände schätzen oder durch einen anerkannten Sachverständigen auf Kosten des Beitrags- und Gebührenpflichtigen schätzen lassen.

§ 17

Inkrafttreten und Außerkrafttreten

Diese Satzung tritt am 01.01.2017 in Kraft. Die Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung der Stadt Wegberg vom 10. November 2004 in der Fassung der Zwölften Änderungssatzung vom 15. Dezember 2015 tritt am gleichen Tag außer Kraft.

Kosten und Finanzierung:

Die Verwaltung hat die sich aus der Kostenrechnung abgeleiteten Erträge und Aufwendungen in den Haushaltsplanung 2017 entsprechend berücksichtigt.

Alternativen:

keine

Anlage/n:

Gebührenbedarfsberechnung 2017

Gegenüberstellung der Kostenentwicklung der Jahre 2016 und 2017

Gegenüberstellung der Gebührenkalkulation 2014 mit der Betriebskostenabrechnung 2014

Unterschrift d. federführenden Fachbereichleiters/Dezernenten		Gegenzeichnung d. beteiligten Fachbereichsleiter/Dezernenten	
Gez. Kühlen	Kämmerin	Gez. Gaspers	FBL 302
Gez. Kamps	Stellv. FBL 302	Gez. Fabry	Techn. Beigeordneter
		Gez. Kaiser	FBL RPA

Gegenüberstellung Gebührenkalkulation 2014 mit Betriebskostenabrechnung 2014

Kosten- schlüssel	Kostenarten	Gesamtaufwand		
		Kalkulation 2014	Betriebsk. 2014	Veränderungen
501200, 502200, 503200, 504100	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil Kläranlagen			
501100, 501200, 502200, 503200	Beamte u. Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil Kanäle			
501200, 502200, 503200, 504100	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil RRB u. RÜB			
501200, 502200, 503200, 504100	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil MW-Pumpen			
501200, 502200, 503200	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil SW-Pumpen	572.624,00 €	652.339,54 €	-79.715,54 €
522110	Instandhaltung Abwasserkanäle	250.000,00 €	359.074,21 €	-109.074,21 €
522111	Instandhaltung Kläranlagen	420.000,00 €	311.694,71 €	108.305,29 €
524180	Bewirtschaftung Abwasserkanäle	281.000,00 €	233.476,55 €	47.523,45 €
524181	Bewirtschaftung Kläranlagen	1.000.000,00 €	930.345,50 €	69.654,50 €
525100	Haltung von Fahrzeugen (Betriebs- u. Schmierstoffe)	17.000,00 €	13.300,04 €	3.699,96 €
525500	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	13.000,00 €	10.807,20 €	2.192,80 €
527900	Sonst. Besonderer Verwaltungs- u. Betriebsaufwand	0,00 €	12.772,05 €	-12.772,05 €
529100	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	0,00 €	12.870,08 €	-12.870,08 €
531300	Aufwendungen für Zuweisungen an Zweckverbände	14.560,00 €	14.553,75 €	6,25 €
541251	Mitarbeiterfortbildung	5.000,00 €	5.241,92 €	-241,92 €
541260	Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung	6.000,00 €	6.102,67 €	-102,67 €
543100	Geschäftsaufwendungen	17.000,00 €	115.121,58 €	-98.121,58 €
543160	Dienstreisen	750,00 €	87,30 €	662,70 €
544100	Versicherungsschäden	10.000,00 €	0,00 €	10.000,00 €
547144	Verlust a.d. Veräußerung von Entwässerungs-u. Abwasserbes.	0,00 €	362,27 €	-362,27 €
548400	Abwasserabgabe	100.000,00 €	87.566,54 €	12.433,46 €
573109	Abschreibung a. GWG	0,00 €	0,00 €	0,00 €
581100	Aufwendungen aus ILV-Verwaltung/Zentrale Dienste	161.000,00 €	187.036,63 €	-26.036,63 €
581200	Aufwendungen aus ILV-Verwaltung/Baubetriebshof	29.000,00 €	18.533,32 €	10.466,68 €
	kalkul. Abschreibung Kanal kalkul. Abschreibung RÜBs, RRBs kalkul. Abschreibung PW MW kalkul. Abschreibung PW SW kalkul. Abschreibung Kläranlagen	3.543.897,64 €	3.220.744,18 €	323.153,46 €
6,5% Verz.	kalkul. Verzinsung Kanal kalkul. Verzinsung RÜBs, RRBs kalkul. Verzinsung PW MW kalkul. Verzinsung PW SW kalkul. Verzinsung Kläranlagen	2.453.999,79 €	2.378.930,29 €	75.069,50 €
	Summen	8.894.831,43 €	8.570.960,33 €	323.871,10 €

Abzug öffentl. Straßen

1.016.815,28 €

977.707m²xGebührensatz 2014=1,04 €

gebührenfähige Kosten

7.554.145,05 €

Erträge 2014
Fehlbetrag 2014
Entnahme
Sonderrücklage

7.335.360,13 €
-218.784,92 €
218.784,92 €

Gegenüberstellung 2016-2017

Kosten- schlüssel	Kostenarten	Gesamtaufwand		
		2016	2017	Veränderungen
501200, 502200, 503200, 504100	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil Kläranlagen	465.331,00 €	477.529,00 €	12.198,00 €
501100, 501200, 502200, 503200	Beamte u. Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil Kanäle	118.232,00 €	153.881,00 €	35.649,00 €
501200, 502200, 503200, 504100	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil RRB u. RÜB	67.724,00 €	78.396,00 €	10.672,00 €
501200, 502200, 503200, 504100	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil MW-Pumpen	74.401,00 €	82.315,00 €	7.914,00 €
501200, 502200, 503200	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil SW-Pumpen	54.638,00 €	61.868,00 €	7.230,00 €
522110	Instandhaltung Abwasserkanäle	212.000,00 €	350.000,00 €	138.000,00 €
522111	Instandhaltung Kläranlagen	420.000,00 €	420.000,00 €	0,00 €
524180	Bewirtschaftung Abwasserkanäle ohne Sinkkastenreinigung	257.700,00 €	432.700,00 €	175.000,00 €
524181	Bewirtschaftung Kläranlagen	1.100.000,00 €	980.000,00 €	-120.000,00 €
525100	Haltung von Fahrzeugen (Betriebs- u. Schmierstoffe)	17.000,00 €	17.000,00 €	0,00 €
525500	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	13.000,00 €	13.000,00 €	0,00 €
527900	Sonst. Besonderer Verwaltungs- u. Betriebsaufwand	8.000,00 €	8.000,00 €	0,00 €
529100	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	0,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €
531300	Aufwendungen für Zuweisungen an Zweckverbände	14.990,00 €	14.990,00 €	0,00 €
541251	Mitarbeiterfortbildung	5.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €
541260	Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung	8.000,00 €	9.000,00 €	1.000,00 €
543100	Geschäftsaufwendungen	25.000,00 €	25.000,00 €	0,00 €
543140	technikunterst. Informationsverarbeitung	0,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
543160	Dienstreisen	500,00 €	500,00 €	0,00 €
544100	Versicherungsschäden	10.000,00 €	10.000,00 €	0,00 €
548400	Abwasserabgabe	100.000,00 €	100.000,00 €	0,00 €
573109	Abschreibung a. GWG	0,00 €	0,00 €	0,00 €
581100	Aufwendungen aus ILV-Verwaltung/Zentrale Dienste	132.000,00 €	136.000,00 €	4.000,00 €
581200	Aufwendungen aus ILV-Verwaltung/Baubetriebshof	19.500,00 €	13.000,00 €	-6.500,00 €
	kalkul. Abschreibung Kanal	1.753.253,00 €	1.775.197,00 €	21.944,00 €
	kalkul. Abschreibung RÜBs, RRBs	237.263,00 €	236.514,00 €	-749,00 €
	kalkul. Abschreibung PW MW	71.158,00 €	55.997,00 €	-15.161,00 €
	kalkul. Abschreibung PW SW	35.511,00 €	33.266,00 €	-2.245,00 €
	kalkul. Abschreibung Kläranlagen	1.032.221,00 €	993.283,00 €	-38.938,00 €
6,5% Verz.	kalkul. Verzinsung Kanal	1.587.521,00 €	1.538.068,00 €	-49.453,00 €
	kalkul. Verzinsung RÜBs, RRBs	211.683,00 €	203.281,00 €	-8.402,00 €
	kalkul. Verzinsung PW MW	23.811,00 €	21.648,00 €	-2.163,00 €
	kalkul. Verzinsung PW SW	20.043,00 €	18.273,00 €	-1.770,00 €
	kalkul. Verzinsung Kläranlagen	510.751,00 €	461.482,00 €	-49.269,00 €
	Summen	8.606.231,00 €	8.751.188,00 €	144.957,00 €

Abwassergebühren Stadt Wegberg 2017

Abwassergebührenberechnung Stadt Wegberg						29.11.2016			
Verteilungsschlüssel	SW	RW	RW öffentlich	RW privat					
1			40,46%	59,54%	Verteilerschlüssel				
2	53,18%	46,82%	18,94%	27,88%	Ableitungsschlüssel				
3	51,62%	48,38%	19,58%	28,80%	Baukostenschlüssel Kanal				
4	86,25%	13,75%	5,56%	8,19%	Baukostenschlüssel Kläranlage				
5	77,31%	22,69%	9,18%	13,51%	Betriebskostenschlüssel Kanal				
6	85,54%	14,46%	5,85%	8,61%	Betriebskostenschlüssel Kläranlage				
Aufschlüsselung der Haushaltsansätze 2016									
Kosten-schlüssel	Kostenarten	Gesamt-aufwand	Abzüge	Gebühren-bedarf	Schlüs-sel	Gebührenbedarf			
		EUR	EUR	EUR		SW	RW	RW öffentlich	RW privat
		EUR		EUR		EUR	EUR	EUR	EUR
501200, 502200, 503200, 504100	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil Kläranlagen	477.529		477.529	6	408.478	69.051	27.935	41.115
501100, 501200, 502200, 503200	Beamte u. Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil Kanäle	153.881		153.881	5	118.965	34.916	14.126	20.789
501200, 502200, 503200, 504100	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil RRB u. RÜB	78.396		78.396	dirRW		78.396	31.722	46.674
501200, 502200, 503200, 504100	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil MW-Pumpen	82.315		82.315	5	63.638	18.677	7.557	11.121
501200, 502200, 503200	Tariflich Beschäftigte, einschl. ZVK u. Sozialvers., Anteil SW-Pumpen	61.868		61.868	dirSW	61.868			
522110	Instandhaltung Abwasserkanäle	350.000		350.000	3	180.670	169.330	68.530	100.800
522111	Instandhaltung Kläranlagen	420.000		420.000	4	362.250	57.750	23.352	34.398
524180	Bewirtschaftung Abwasserkanäle	432.700		432.700	5	334.520	98.180	39.722	58.458
524181	Bewirtschaftung Kläranlagen	980.000		980.000	6	838.292	141.708	57.330	84.378
525100	Haltung von Fahrzeugen (Betriebs- u. Schmierstoffe)	17.000		17.000	5	13.143	3.857	1.561	2.297
525500	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	13.000		13.000	5	10.050	2.950	1.193	1.756
527900	Sonst. Besonderer Ver-waltungs- u. Betriebsaufwand	8.000		8.000	2	4.254	3.746	1.515	2.230
529100	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	25.000		25.000	2	13.295	11.705	4.735	6.970
531300	Aufwendungen für Zuweisungen an Zweckverbände	14.990		14.990	2	7.972	7.018	2.839	4.179
541251	Mitarbeiterfortbildung	5.000		5.000	2	2.659	2.341	947	1.394
541260	Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung	9.000		9.000	2	4.786	4.214	1.705	2.509
543100, 543160, 543140	Geschäftsaufwendungen u. Dienstreisen techn. Informationsverarbeitung	26.500		26.500	2	14.093	12.407	5.019	7.388
544100	Versicherungsschäden	10.000		10.000	2	5.318	4.682	1.894	2.788
548400	Abwasserabgabe	100.000		100.000	2	53.180	46.820	18.940	27.880
573109	Abschreibung a. GWG	0		0	2	0	0	0	0
581100	Aufwendungen aus ILV-Ver-waltung/Zentrale Dienste	136.000		136.000	2	72.325	63.675	25.758	37.917
581200	Aufwendungen aus ILV-Ver-waltung/Baubetriebshof	13.000		13.000	5	10.050	2.950	1.193	1.756
	kalkul. Abschreibung Kanal	1.775.197		1.775.197	3	916.357	858.840	347.584	511.257
	kalkul. Abschreibung RÜBs, RRBs	236.514		236.514	dirRW		236.514	95.703	140.811
	kalkul. Abschreibung PW MW	55.997		55.997	3	28.906	27.091	10.964	16.127
	kalkul. Abschreibung PW SW	33.266		33.266	dirSW	33.266			
	kalkul. Abschreibung Kläranlagen	993.283		993.283	4	856.707	136.576	55.227	81.350
6,5% Verz.	kalkul. Verzinsung Kanal	1.538.068		1.538.068	3	793.951	744.117	301.154	442.964
	kalkul. Verzinsung RÜBs, RRBs	203.281		203.281	dirRW		203.281	82.256	121.025
	kalkul. Verzinsung PW MW	21.648		21.648	3	11.175	10.473	4.239	6.235

Abwassergebühren Stadt Wegberg 2017

Kosten- schlüssel	Kostenarten		Gesamt- aufwand	Abzüge	Gebühren- bedarf	Schlüs- sel	Gebührenbedarf			
							SW	RW	RW öffentlich	RW privat
			EUR	EUR	EUR		EUR	EUR	EUR	EUR
	kalkul. Verzinsung PW SW		18.273		18.273	dirSW	18.273			
	kalkul. Verzinsung Kläranlagen		461.482		461.482	4	398.028	63.454	25.658	37.795

Abwassergebühren Stadt Wegberg 2017

Kosten- schlüssel	Kostenarten		Gesamt- aufwand	Abzüge	Gebühren- bedarf	Schlüs- sel	Gebührenbedarf			
							SW	RW	RW öffentlich	RW privat
			EUR	EUR	EUR		EUR	EUR	EUR	EUR
abzüglich Einnahmen										
	Erträge Blockheizkraftwerk			10.000	-10.000	2	-5.318	-4.682	-1.894	-2.788
	privatrechtlicher Kostenanteil			10.000	-10.000	2	-5.318	-4.682	-1.894	-2.788
	Entnahme Rücklage			0	0	2	0	0	0	0
	Summen		8.751.188	20.000	8.731.188		5.625.832	3.105.356	1.256.570	1.848.786
							SW	RW	RW öffentlich	RW privat
							64,43%	35,57%		
									14,39%	21,18%
Der städtische Anteil an den Entwässerungsgebühren für Straßen, Wege und Plätze beträgt									1,15 €/m²	
		Schmutzwassergebühr bei 1.273.000 m³ Frischwasserverbrauch					4,42 €/m³			
		Niederschlagswassergebühr bei 160,384 ha angeschlossene Fläche							1,15 €/m²	

Abwassergebühren Stadt Wegberg 2017

Ermittlung Schlüssel 1 und Schlüssel 2							29.11.2016
Ermittlung Schlüssel 1 (Verteilerschlüssel)							
Nach Auswertung der Flächenermittlung sind erfaßt:							
			insgeamt	öffentlich	privat		
			ha	ha	ha		
angeschlossene befestigte Flächen:			269,390	109,006	160,384		
Schlüssel 1						öffentlich	privat
						40,46%	59,54%
Ermittlung Schlüssel 2 (Ableitungsschlüssel)							
voraussichtlicher Wasserverbrauch für 2017							
					m³/a		
	Haushalte, Kleingewerbe, Gewerbe u. Industrie				1.273.000		
jährlicher Niederschlag				832	mm/a		
davon kommen ca. 50 % zum Abfluß				416	mm/a		
Abflußflächen		m²		Abfluß m³			
	öffentlich	1.090.060		453.465	40,46%		
	privat	1.603.843		667.199	59,54%		
		2.693.903		1.120.664	100,00%		
Niederschlagswasser				1.120.664	46,82%		
Schmutzwasser				1.273.000	53,18%		
Mischwasser				2.393.664	100,00%		
Schlüssel 2						öffentlich	privat
für Niederschlagswasser (aufgeteilt nach Schlüssel 1)						18,94%	27,88%
für Schmutzwasser							53,18%
Gesamtschlüssel						18,94%	81,06%

Abwassergebühren Stadt Wegberg 2017

										29.11.2016	
Ermittlung Schlüssel 3											
Ermittlung Schlüssel 3 (Baukostenschlüssel Mischwasserkanal)											
Regelquerschnitte Regen- u. Schmutzwasserkanäle in der Stadt Wegberg:											
Regenwasserkanal aus PVC		DN 300: b=	1,08	m	t =	2,00	m				
Schmutzwasserkanal aus PVC		DN 250: b=	1,02	m	t =	2,40	m				
1. Ermittlung der Kosten je lfdm Kanal (b = 1,02 m, t = 2,00 m)											
										Gesamt netto	
										€	
Zwischensumme gemäß aktueller Berechnung										324,00	
Verteilung auf RW und SW zu je 50%			0,50				Anteil RW			162,00	
							Anteil SW			162,00	
2. Ermittlung der Mehrkosten der Baugrubenverbreiterung für DN 300 + Rohr (Regenwasserkanal)											
Rohrlieferung und Verlegung PVC DN 300 gemäß aktueller Berechnung										70,00	
Kostenanteil Regenwasserkanal										70,00	
3. Ermittlung der Mehrkosten für einen SW-Kanal für die Tieferlegung von 2,00 m auf 2,40 m + Rohr											
Rohrlieferung und Verlegung PVC DN 250 gemäß aktueller Berechnung										86,00	
Kostenanteil Schmutzwasserkanal										86,00	
4. Ermittlung der Mehrkosten für einen MW-Kanal für die Mehrbreite von 0,06 m											
Bodenaushub			0,06	0,40	0,02		17,00			0,41	
Kostenanteil Regenwasserkanal										0,41	
										%	
Kostenanteile Schmutzwasserkanal gesamt										51,62	248,00
Kostenanteile Regenwasserkanal gesamt										48,38	232,41
										100,00	480,41
Schlüssel 3										öffentlich	privat
für Niederschlagswasser (aufgeteilt nach Schlüssel 1)										19,58%	28,80%
für Schmutzwasser											51,62%
Gesamtschlüssel										19,58%	80,42%

Ermittlung Schlüssel 4						29.11.2016
Ermittlung Schlüssel 4 (Baukostenschlüssel Kläranlage)						
Die Anlagenteile der Kläranlage werden einerseits nach der zu behandelnden Wassermenge und andererseits nach der Schmutzfracht bemessen.						
Die Kosten der Anlagenteile, die nach der Schmutzfracht bemessen werden, sind zu 100 % dem Schmutzwasser zuzuschlagen;						
die Kosten der Anlagenteile, für die die Hydraulik Bemessungsgrundlage ist, werden folgendermaßen aufgeteilt:						
Kläranlage Wegberg						
Das Einzugsgebiet der Kläranlage Wegberg wird im Mischsystem entwässert.						
Bemessung Kläranlage Mischsystem: $2 \times Q_s + Q_f$						
Behandelte Abwassermenge 2015:			2.661.418	m³/a		
Jahresschmutzwassermenge 2015, ISM:			2.185.452	m³/a	(Qs+Qf)	
damit Niederschlagswasseranteil:			475.966	m³/a		
Kostenanteil Niederschlagswasser:	475.966 / 2.661.418				18%	
Kostenanteil Schmutzwasser:	100-18 =				82%	
Kläranlage Dalheim						
Das Einzugsgebiet der Kläranlage Dalheim wird ebenfalls im Mischsystem entwässert.						
Bemessung Kläranlage Mischsystem: $2 \times Q_s + Q_f$						
Behandelte Abwassermenge 2015:			719.424	m³/a		
Jahresschmutzwassermenge 2015, ISM:			458.887	m³/a	(Qs+Qf)	
damit Niederschlagswasseranteil:			260.537	m³/a		
Kostenanteil Niederschlagswasser:	260.537 / 719.424				36%	
Kostenanteil Schmutzwasser:	100-36 =				64%	
Gesamtbetrachtung/Mittelwert						
Kostenanteil Niederschlagswasser:	736.503/3.380.842				22%	
Kostenanteil Schmutzwasser:	100-22 =				78%	
Anlagenteile der Kläranlage						
	Kostenanteil	Anteile in %		Gesamtanteil in %		
	%	SW	RW	SW	RW	
Einlaufbauwerke und mechanische Reinigungsstufen	10,9	78,0	22,0	8,502	2,398	
biologische Reinigungsstufe, incl. Nitrifikation, Denitrifikation und Phosphatfällung	16,0	100,0	0,0	16,000	0,000	
Nachklärbecken	9,5	78,0	22,0	7,410	2,090	
Schlammbehandlung, incl. Entwässerung und Klärgasverwertung	21,5	100,0	0,0	21,500	0,000	
Sonstiges (Betriebsgebäude, sonstige Hochbauten, Baunebenkosten, Außenanlagen, Herrichten des Baugrundstückes, Ausstattung, usw.)	42,1	78,0	22,0	32,838	9,262	
Schlüssel 4 Anteile gesamt:	100,0			86,250	13,750	
Schlüssel 4						öffentlich privat
für Niederschlagswasser (aufgeteilt nach Schlüssel 1)						5,56% 8,19%
für Schmutzwasser						86,25%
Gesamtschlüssel						5,56% 94,44%

Abwassergebühren Stadt Wegberg 2017

							29.11.2016
Ermittlung Schlüssel 5							
Ermittlung Schlüssel 5 (Betriebskosten Kanalisation)							
Bei der Unterhaltung von Kanalisationsanlagen im Mischsystem ist zu beachten, daß das Schmutzwasser höhere Kosten verursacht als das Niederschlagswasser. Im vorliegenden Fall wird aus der Erfahrung für das Schmutzwasser der dreifache Unterhaltungsaufwand des Regenwassers angesetzt. Entsprechend dieser Relation ergibt sich:							
							m ³
Niederschlagsabfluß (s. Berechnung zu Schlüssel 2)							1.120.664
Schmutzwasserabfluß (Wasserverbrauch)				1.273.000	3		3.819.000
fiktive Mischwassermenge						100%	4.939.664
Schlüssel 5							
Anteil Betriebskosten für Niederschlagswasser							22,69%
Anteil Betriebskosten für Schmutzwasser							77,31%
						öffentlich	privat
für Niederschlagswasser (aufgeteilt nach Schlüssel 1)						9,18%	13,51%
für Schmutzwasser							77,31%
Gesamtschlüssel						9,18%	90,82%

Abwassergebühren Stadt Wegberg 2017

Ermittlung Schlüssel 6							29.11.2016
Ermittlung Schlüssel 6 (Betriebskostenschlüssel Kläranlage)							
Die Betriebskosten werden nach den für den Schlüssel 4 beschriebenen Ansätzen							
verteilt. Lediglich die Verteilung der Reststoffentsorgung und der Energiekosten werden auf 90 % für das Schmutzwasser							
und 10 % für das Niederschlagswasser geändert, da die nach der Schmutzfracht bemessenen							
Anlagenteile im wesentlichen die Energiekosten verursachen. Die Kostenanteile wurden gemäß der Ansätze für 2017							
aktualisiert.							
Kostenarten	Kostenanteil	Anteile in %		Gesamtanteil in %			
	%	SW	RW	SW	RW		
Energiekosten	17	90	10	15,3	1,7		
Instandhaltung	22	78	22	17,16	4,84		
Stoffkosten (z. B. Fällmittel)	19	100	0	19	0		
Personalkosten	25	78	22	19,5	5,5		
Reststoffentsorgung	11	90	10	9,9	1,1		
Sonstiges	6	78	22	4,68	1,32		
Anteile gesamt:	100,00			85,540	14,460		
Schlüssel 6							öffentlich privat
für Niederschlagswasser (aufgeteilt nach Schlüssel 1)							5,85% 8,61%
für Schmutzwasser							85,54%
Gesamtschlüssel							5,85% 94,15%

Kostenanteile Schlüssel 6				
		Euro	%	
Energiekosten	Stromkosten	320.000	17%	
Instandhaltung	Instandhaltung KA	420.000	22%	
Stoffkosten	Betriebsmittel	350.000	19%	
Personalkosten	Personalkosten KA intern	<u>477.529</u>		
		477.529	25%	
Reststoffentsorgung	Klärschlammverwertung	185.000		
	Entsorg. Rechen u. SF-Gut	<u>15.000</u>		
		200.000	11%	
Sonstiges	Wasserkosten	20.000		
	Pflege Außenanlagen	10.000		
	Beckenreinigung	15.000		
	Gebäudereinigung	10.000		
	Versicherung	10.000		
	Gefährdungsbeurteilung	10.000		
	Überwachung Indirekteinlei.	35.000		
	Sonstiges	<u>0</u>		
		110.000	6%	
Gesamt		1.877.529	100%	