



öffentlich

nicht öffentlich

Sitzungsdatum: 11.11.09

Drucksachen-Nr.: V/54

Beschluss-Nr.: 54/04/09

Beschlussdatum: 11.11.09

**Gegenstand:** Gebührenkalkulation zur Überprüfung und Einschätzung der Gebührensätze aus der Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abwasserkalkulation vom 26.11.08 (Abwassergebührenkalkulation)

**Einreicher:** Oberbürgermeister

Beschlussfassung durch:

- Oberbürgermeister
- Betriebsausschuss
- 

- Hauptausschuss
- Jugendhilfeausschuss
- Stadtvertretung

**Beratung im:**

|                                     |          |                            |                          |          |                            |
|-------------------------------------|----------|----------------------------|--------------------------|----------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 22.10.09 | Hauptausschuss             | <input type="checkbox"/> |          | Stadtentwicklungsausschuss |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 05.11.09 | Hauptausschuss             | <input type="checkbox"/> |          | Kulturausschuss            |
| <input type="checkbox"/>            |          | Finanzausschuss            | <input type="checkbox"/> |          | Schul- und Sportausschuss  |
| <input type="checkbox"/>            |          | Rechnungsprüfungsausschuss | <input type="checkbox"/> |          | Sozialausschuss            |
| <input type="checkbox"/>            |          | Jugendhilfeausschuss       | <input type="checkbox"/> | 29.10.09 | Umweltausschuss            |
| <input type="checkbox"/>            |          | Betriebsausschuss          | <input type="checkbox"/> |          |                            |

Neubrandenburg, 14.10.09

Dr. Paul Krüger  
Oberbürgermeister

**Beschlussvorschlag:**

Auf der Grundlage der §§ 2 und 5 der Kommunalverfassung (KV M-V) und der §§ 1, 2 und 6 des Kommunalabgabengesetzes des Landes Mecklenburg-Vorpommern (KAG M-V) wird die Gebührenkalkulation für das Jahr 2010 beschlossen. Dies hat zur Folge, dass die in der Satzung der Stadt Neubrandenburg über die Erhebung von Gebühren für die Abwasserbeseitigung (Abwassergebührensatzung) vom 26.11.08 festgelegten Gebührensätze für die Einleitung von Schmutzwasser und Niederschlagswasser für den Abrechnungszeitraum 2010 nicht geändert werden.

**Finanzielle Auswirkungen:**

Für die Gebührenschuldner ergibt sich nach Beschluss der vorliegenden Abwassergebührenkalkulation keine Veränderung bei den bisher geltenden Gebührensätzen. Für die Schmutzwassereinleitung gilt weiterhin die Gebühr von 2,50 €/m<sup>3</sup>, für die Niederschlagswassereinleitung unverändert 1,30 €/m<sup>3</sup>. Im Haushalt der Stadt Neubrandenburg stellen diese Gebühren und die Kosten für die Beseitigung des Abwassers nur eine Durchlaufposition dar. Sie werden in folgendem Produkt dargestellt:

## 5.3.8.01. Abwasserbeseitigung.

Direkte finanzielle Auswirkungen auf den Haushalt ergeben sich ausgehend von den Einleitmengen, die durch die Stadt Neubrandenburg als Eigentümer selbst entstehen.

**Begründung:**

Entsprechend dem Kommunalabgabengesetz in der Fassung vom 12.04.05, zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 14.12.07, ist die Kommune berechtigt und verpflichtet, Benutzungsgebühren zu erheben.

## 1. Schmutzwasser

Der vorliegenden Kalkulation ist zu entnehmen, dass der kalkulierte Aufwand für den Transport und die Behandlung des Schmutzwassers im Jahr 2010 bei 2,73 €/m<sup>3</sup> liegt. Durch den Einsatz der im Jahr 2007 entstandenen Kostenüberdeckung ist es möglich, die Gebühr auch weiterhin konstant bei 2,50 €/m<sup>3</sup> zu belassen und auch für die Folgejahre den Effekt eines positiven Kostenausgleiches entstehen zu lassen. Ein Vergleich der Kostenentwicklung seit dem Jahr 2006, dem ersten Jahr nach der Überarbeitung der Abwassersatzung von 2000, zeigt, dass die im Vorab kalkulierten Kosten in der Realität noch unterschritten werden konnten (2006 bis 2008). Dadurch kann erwartet werden, dass trotz der Steigerung der realen Aufwendungen bis 2014 auf 2,83 €/m<sup>3</sup> nur ein geringes Ansteigen der Gebühren für die Jahre nach 2010 zu prognostizieren ist, um sich dann auf der Basis der real entstehenden Kosten einzupegeln. Entscheidend ist natürlich eine moderate Preispolitik bei den einzusetzenden Ausgangsrohstoffen.

## 2. Niederschlagswasser

Der Gebührensatz für den Transport, die teilweise Behandlung und die Einleitung von Niederschlagswasser in die Vorflut kann nur noch für das Jahr 2010 konstant bei 1,30 €/m<sup>3</sup> belassen werden. Dies ist trotz der eigentlichen Kosten von 1,37 €/m<sup>3</sup> möglich, weil die Kostenüberdeckungen durch Gebühreneinnahmen seit 2006 noch wirksam werden. Auch ist, wie beim Schmutzwasser, zu verzeichnen, dass die im Vorab geplanten Kosten für den Zeitraum von 2006 bis 2008 in der realen Abrechnung noch unterboten werden könnten. Aus dem Abschluss von langjährigen rechtlichen Auseinandersetzungen werden in den Folgejahren bisher nicht vollziehbare Einnahmen erwartet. Deshalb wurde die Entscheidung getroffen, für 2010 noch auf eine möglicherweise notwendige Gebührenerhöhung zu verzichten und 2011 eine erneute Prüfung und Entscheidung

durchzuführen. Es ist jedoch schon jetzt vorhersehbar, dass eine Gebührenerhöhung unverzichtbar sein wird, nur die Höhe ist bei dem Anfall der Kosten in einer Höhe von 1,37 €/m<sup>3</sup> bis 1,39 €/m<sup>3</sup> derzeit nicht abschätzbar.

Die nicht unerhebliche Kostenerhöhung seit 2009 ist im Wesentlichen auf zwei grundlegende Veränderungen beim Kostenrahmen zurückzuführen.

- a) Seit 2009 werden die Verwaltungskosten von neu.sw und Stadtverwaltung nach einem der Realität angepassten Verteilerschlüssel zwischen Schmutzwasser und Niederschlagswasser aufgeteilt. Dieser Fakt ist bereits in der Vorlage des Vorjahres, Drucksachen-Nr. IV/1154, Beschluss-Nr. 666/43/08, umfangreich begründet worden.
- b) Im Mai 2009 ist die kostensenkende Verrechnung der erlassenen Abwasserabgabe für die Jahre 1996 bis 1998 ausgelaufen. Von 1999 an wurden die bereits in die Vorjahre eingerechnete Abwasserabgaben kostensenkend abgesetzt. Die Abwasserabgaben wurden erlassen, da mit der Sanierung der Kläranlage ab 1999 eine wesentlich geringere Schadstoffeinleitung erreicht wurde. Diese ersparten Kosten wurden anteilig für die Positionen Schmutzwasser und Niederschlagswasser abgesetzt.

Aufgrund dieser beiden Positionen kann sich der Gebührenbedarf für das Niederschlagswasser in den Folgejahren nach 2010 in einer Größenordnung von 1,35 €/m<sup>3</sup> bis 1,39 €/m<sup>3</sup> bewegen.

Im Vergleich zu anderen kreisfreien Städten oder größeren kreisangehörigen Städten in Mecklenburg-Vorpommern ist die Niederschlagswassergebühr in Neubrandenburg relativ hoch. Dies hängt u. a. mit der geografischen Lage der Stadt und den zu treffenden Vorkehrungen für den Hochwasserschutz zusammen. Das anfallende nicht versickerte Niederschlagswasser kann letztendlich nur durch die Tollense abgeleitet werden, die als relativ stark hochwassergefährdet einzustufen ist. Deshalb wurden bei der Planung und Realisierung von vielen B-Plangebieten nach 1990 Regenrückhaltebecken bzw. Absetzbecken zur dosierten Abgabe des anfallenden Niederschlagswassers vorgesehen. Durch den Bau und die Betreibung dieser wasserwirtschaftlichen Anlagen entstehen nicht unerhebliche laufende Kosten, die bei anderen Aufgabenträgern der Abwasserwirtschaft aufgrund der Lage bzw. wegen der abzugebenden Niederschlagswassermenge (Größe der Stadt) nicht oder nur in einem geringeren Umfang anfallen.

**Vorkalkulation der Abwassergebühren 2010**  
**Kostenträgerrechnung und Kalkulation der Gebühren**

| Kostenträgerrechnung und<br>Kalkulation der Gebühren | Schmutzw. Stadt               | RW Stadt                 |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| in Euro  | zent. Entsorgung<br>10 gesamt | Grundstücke<br>10 gesamt |
| geklärte Mengen m <sup>3</sup>                       | 3.487.024                     |                          |
| Beiflußmengen m <sup>3</sup>                         | 716.024                       |                          |
| abgesetzte Mengen m <sup>3</sup> SW                  | 2.771.000                     |                          |
| abges. gewichtete Menge m <sup>3</sup> SW            |                               |                          |
| abgesetzte Mengen m <sup>3</sup> RW                  |                               | 1.207.234                |
| Kosten pro m <sup>3</sup> abgesetzte Menge           | 2,38                          | 1,30                     |
| <b>A. ERMITTLUNG DER SELBSTKOSTEN</b>                |                               |                          |
| Kosten der Klärung                                   |                               |                          |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                            | 0                             | 0                        |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen               | 2.713.503                     | 0                        |
| Personalaufwand                                      | 0                             | 0                        |
| kalkulatorische Abschreibungen                       | 0                             | 0                        |
| Auflösung Fördermittel                               | 0                             | 0                        |
| kalkulatorische Zinsen                               | 0                             | 0                        |
| sonst. betrieblicher Aufwand                         | 0                             | 0                        |
| Summe  | 2.713.503 1)                  | 0                        |
| Kosten des Netzes/Transport                          |                               |                          |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                            | 23.631                        | 0                        |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen               | 594.080                       | 350.714                  |
| Personalaufwand                                      | 0                             | 0                        |
| kalkulatorische Abschreibungen                       | 637.037                       | 465.806                  |
| Auflösung BKZ und HA-Erlöse                          | -76.819                       | -74.025                  |
| Auflösung Fördermittel                               | -14.205                       | -20.355                  |
| kalkulatorische Zinsen                               | 489.385                       | 403.255                  |
| sonst. betrieblicher Aufwand                         | 9.649                         | 1.138                    |
| Summe  | 1.662.757 2)                  | 1.126.532                |
| Kosten Betriebsbereich zentral                       |                               |                          |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                            | 1.325                         | 459                      |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen               | 19.841                        | 6.869                    |
| Personalaufwand                                      | -59.164                       | -20.483                  |
| kalkulatorische Abschreibungen                       | 5.346                         | 1.851                    |
| kalkulatorische Zinsen                               | 15.221                        | 217                      |
| sonst. betrieblicher Aufwand                         | 88.851                        | 25.377                   |
| Steuern  | 14.705                        | 0                        |
| Nebenerträge   | 0                             | 0                        |
| Summe  | 86.125                        | 14.289                   |
| Verwaltungskosten neu.sw                             |                               |                          |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                            | 19.112                        | 2.194                    |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen               | 18.962                        | 2.177                    |
| Personalaufwand                                      | 699.842                       | 80.352                   |
| kalkulatorische Abschreibungen                       | 4.1423                        | 4.756                    |
| kalkulatorische Zinsen                               | 24.749                        | 2.841                    |
| sonst. betrieblicher Aufwand                         | 269.430                       | 30.934                   |
| Steuern  | 30.240                        | 3.472                    |
| Summe  | 1.103.756                     | 126.727                  |
| Klärschlamm Entsorgung                               | 226.183 1)                    | 0                        |
| Summe  | 226.183                       | 0                        |
| Summe Kosten / Nebenerträge neu.sw                   | 5.792.324                     | 1.267.549                |
| kalkulator. Unternehmerwagnis                        | 5%                            | 289.616                  |
| Netto-Selbstkosten neu.sw                            | 6.081.940                     | 1.330.927                |
| Umsatzsteuer   | 19%                           | 1.155.569                |
| Selbstkostenfestpreis neu.sw                         | 7.237.509                     | 1.583.803                |
| Abwasserabgabe SW                                    | 176.444 1)                    | 0                        |
| Abwasserabgabe RW                                    | 0                             | 0                        |
| Verwaltungskostenumlage Stadt                        | 136.396                       | 59.250                   |
| Summe Verwaltungskosten Stadt                        | 312.840                       | 59.250                   |
| Einzelwagnis   | 14.127                        | 4.891                    |
| Gesamtkosten des Jahres                              | 7.564.476                     | 1.647.944                |
| Ausgleich Einnahmeüberschuß Vorjahre                 | -1.038.069                    | -74.961                  |
| Ausgleich Ausgabenüberschuß Vorjahre                 | 76.046                        | 0                        |
| Gesamtkosten der Abwasserbeseitigung                 | 6.602.454                     | 1.572.963                |

**Vorkalkulation der Abwassergebühren 2010**  
**Kostenträgerrechnung und Kalkulation der Gebühren**

| <b>Kostenträgerrechnung und<br/>Kalkulation der Gebühren</b>  | Schmutzw. Stadt  | RW Stadt    |
|---|------------------|-------------|
| in Euro   | zent. Entsorgung | Grundstücke |
|   | 10 gesamt        | 10 gesamt   |
| gekürzte Mengen m <sup>3</sup>  | 3.487.024        |             |
| Beiflußmengen m <sup>3</sup>  | 716.024          |             |
| abgesetzte Mengen m <sup>3</sup> SW   | 2.771.000        |             |
| abges. gewichtete Menge m <sup>3</sup> SW   |                  | 1.207.234   |
| abgesetzte Mengen m <sup>3</sup> RW   |                  | 1.207.234   |
| Kosten pro m <sup>3</sup> abgesetzte Menge  | 2,38             | 1,30        |
| <b>B. Kosten und Erlöse Haushalt<br/>(Gebührenvorkalkulation)</b>   |                  |             |
| ansatzfähige Kosten (brutto)  | 6.602.454        | 1.572.963   |
| = Gebührenbedarf  |                  |             |
| Bemessungseinheiten in m <sup>3</sup>   |                  |             |
| - vorkalkulatorisch   | 2.771.000        | 1.207.234   |
| Gebührensatz  |                  |             |
| - vorkalkulatorisch (inkl. USt)   | 2,38             | 1,30        |
| - Arbeitspreis lt. Satzung (inkl. USt)  | 2,50             | 1,30        |
| - Mischsatz inkl. Starkverschmutzerzuschlag   | 2,50             |             |
| vorkalkulatorische Gebühreneinnahmen<br>( Mischsatz inkl. Starkverschmutzerzu-<br>schlag bzw. Gebührensatz lt. Satzung<br>x vorkalkulatorische Menge Bemessungseinheiten) | 6.927.500        | 1.569.404   |
| vorkalkulatorischer Gebührenbedarf<br>2010  | 6.602.454        | 1.572.963   |
| Einnahmenüberschuß 2010   | 325.046          | 0           |
| Ausgabenüberschuß 2010  | 0                | -3.559      |
| Einnahmenüberschuß Vorjahre nach Ausgleich  | 1.108.455        | 0           |
| Ausgabenüberschuß Vorjahre nach Ausgleich   | 0                | 0           |
| Einnahmenüberschuß ( inkl. Vorjahre )   | 1.433.501        | 0           |
| Ausgabenüberschuß ( inkl. Vorjahre )  | 0                | -3.559      |
| Einnahmen- / Ausgabendifferenz gesamt   | 1.433.501        | -3.559      |

**Vorkalkulation der Abwassergebühren 2010**  
**Kostenträgerrechnung und Kalkulation der Gebühren**

| Kostenerstattung Regenwasser-<br>Straßenentwässerung | RW Stadt      |                |
|--|---------------|----------------|
|  | Bundesstraßen | städt. Straßen |
| in Euro  | 10 gesamt     | 10 gesamt      |
| geklärte Mengen m³                                   |               |                |
| Beiflußmengen m³ Jahnstraße                          |               |                |
| abgesetzte Mengen m³ SW                              |               |                |
| abges. gewichtete Menge m³ SW                        |               |                |
| abgesetzte Mengen m³ RW                              | 125.577       | 557.189        |
| Kosten pro m³ abgesetzte Menge                       | 1,27          | 1,27           |
| <b>A. ERMITTLUNG DER SELBSTKOSTEN</b>                |               |                |
| <b>Kosten der Klärung</b>                            |               |                |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                            | 0             | 0              |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen               | 0             | 0              |
| Personalaufwand                                      | 0             | 0              |
| kalkulatorische Abschreibungen                       | 0             | 0              |
| Auflösung Fördermittel                               | 0             | 0              |
| kalkulatorische Zinsen                               | 0             | 0              |
| sonst. betrieblicher Aufwand                         | 0             | 0              |
| Summe  | 0             | 0              |
| <b>Kosten des Netzes/Transport</b>                   |               |                |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                            | 0             | 0              |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen               | 36.481        | 161.869        |
| Personalaufwand                                      | 0             | 0              |
| kalkulatorische Abschreibungen                       | 44.459        | 197.267        |
| Auflösung BKZ und HA-Erlöse                          | -7.671        | -34.035        |
| Auflösung Fördermittel                               | -2.117        | -9.395         |
| kalkulatorische Zinsen                               | 41.947        | 186.119        |
| sonst. betrieblicher Aufwand                         | 118           | 525            |
| Summe  | 113.218       | 502.351        |
| <b>Kosten Betriebsbereich zentral</b>                |               |                |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                            | 48            | 212            |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen               | 715           | 3.170          |
| Personalaufwand                                      | -2.131        | -9.454         |
| kalkulatorische Abschreibungen                       | 193           | 854            |
| kalkulatorische Zinsen                               | 23            | 100            |
| sonst. betrieblicher Aufwand                         | 2.640         | 11.713         |
| Steuern  | 0             | 0              |
| Nebenerträge   | 0             | 0              |
| Summe  | 1.486         | 6.595          |
| <b>Verwaltungskosten neu.sw</b>                      |               |                |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                            | 228           | 1.013          |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen               | 226           | 1.005          |
| Personalaufwand                                      | 8.358         | 37.086         |
| kalkulatorische Abschreibungen                       | 495           | 2.195          |
| kalkulatorische Zinsen                               | 296           | 1.311          |
| sonst. betrieblicher Aufwand                         | 3.218         | 14.278         |
| Steuern  | 361           | 1.602          |
| Summe  | 13.182        | 58.490         |
| Klärschlamm Entsorgung                               | 0             | 0              |
| Summe  | 0             | 0              |
| Summe Kosten / Nebenerträge neu.sw                   | 127.887       | 567.437        |
| kalkulator. Unternehmerwagnis                        | 6.394         | 28.372         |
| Netto-Selbstkosten neu.sw                            | 134.281       | 595.808        |
| Umsatzsteuer   | 25.513        | 113.204        |
| Selbstkostenfestpreis neu.sw                         | 159.794       | 709.012        |
| Abwasserabgabe SW                                    | 0             | 0              |
| Abwasserabgabe RW                                    | 0             | 0              |
| Summe Verwaltungskosten Stadt                        | 0             | 0              |
| Einzelwagnis   |               |                |
| Gesamtkosten des Jahres                              | 159.794       | 709.012        |
| Gesamtkosten der Abwasserbeseitigung                 | 159.794       | 709.012        |

Vorkalkulation der Abwassergebühren 2010  
 Kostenträgerrechnung und Kalkulation der Gebühren

| Kostenerstattung Regenwasser-<br>Straßenentwässerung<br>in Euro | RW Stadt                   | RW Stadt                    |
|---|----------------------------|-----------------------------|
|   | Bundesstraßen<br>10 gesamt | städt. Straßen<br>10 gesamt |
| gekürzte Mengen m <sup>3</sup>                                  |                            |                             |
| Beiflußmengen m <sup>3</sup> Jahnstraße                         |                            |                             |
| abgesetzte Mengen m <sup>3</sup> SW                             |                            |                             |
| abges. gewichtete Menge m <sup>3</sup> SW                       |                            |                             |
| abgesetzte Mengen m <sup>3</sup> RW                             | 125.577                    | 557.189                     |
| Kosten pro m <sup>3</sup> abgesetzte Menge                      | 1,27                       | 1,27                        |
| <b>B. Kosten und Erlöse Haushalt</b>                            |                            |                             |
| ansatzfähige Kosten (brutto)                                    | 159.794                    | 709.012                     |
| Bemessungseinheiten in m <sup>3</sup>                           |                            |                             |
| - vorkalkulatorisch   | 125.577                    | 557.189                     |
| Kostenerstattungssatz   |                            |                             |
| - vorkalkulatorisch (inkl. USt)                                 | 1,27                       | 1,27                        |
|   | 1,27                       | 1,27                        |
|   |                            |                             |
|   |                            |                             |
| zu erstattende Kosten   | 159.794                    | 709.012                     |
| vorkalkulatorisches Kostenvolumen<br>2010                       | 159.794                    | 709.012                     |
|   |                            |                             |
|   |                            |                             |
|   |                            |                             |
|   |                            |                             |
| Differenz   | 0                          | 0                           |

**Vorkalkulation der Abwassergebühren 2010**  
**Kostenträgerrechnung und Kalkulation der Gebühren**

| <b>Kostenträgerrechnung und<br/>Kalkulation der Gebühren</b> | Summe Schmutz- u.<br>Regenwasser Stadt<br>10 gesamt |
|--|---|
| in Euro  |   |
| geklärte Mengen m <sup>3</sup>                               | 3.488.874   |
| Beiflußmengen m <sup>3</sup> Jahnstraße                      | 716.024   |
| abgesetzte Mengen m <sup>3</sup> SW                          | 2.772.850   |
| abges. gewichtete Menge m <sup>3</sup> SW                    |   |
| abgesetzte Mengen m <sup>3</sup> RW                          | 1.890.000   |
| Kosten pro m <sup>3</sup> abgesetzte Menge                   |   |
| <b>A. ERMITTLUNG DER SELBSTKOSTEN</b>                        |   |
| <b>Kosten der Klärung</b>                                    |   |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                                    | 0   |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen                       | 2.724.925   |
| Personalaufwand  | 0   |
| kalkulatorische Abschreibungen                               | 0   |
| Auflösung Fördermittel                                       | 0   |
| kalkulatorische Zinsen                                       | 0   |
| sonst. betrieblicher Aufwand                                 | 0   |
| Summe  | 2.724.925   |
| <b>Kosten des Netzes/Transport</b>                           |   |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                                    | 23.631  |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen                       | 1.145.221   |
| Personalaufwand  | 0   |
| kalkulatorische Abschreibungen                               | 1.344.569   |
| Auflösung BKZ und HA-Erlöse                                  | -192.549  |
| Auflösung Fördermittel                                       | -46.072   |
| kalkulatorische Zinsen                                       | 1.120.705   |
| sonst. betrieblicher Aufwand                                 | 11.430  |
| Summe  | 3.406.935   |
| <b>Kosten Betriebsbereich zentral</b>                        |   |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                                    | 2.043   |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen                       | 30.606  |
| Personalaufwand  | -91.264   |
| kalkulatorische Abschreibungen                               | 8.247   |
| kalkulatorische Zinsen                                       | 15.569  |
| sonst. betrieblicher Aufwand                                 | 128.627   |
| Steuern  | 14.713  |
| Nebenerträge   | 0   |
| Summe  | 108.541   |
| <b>Verwaltungskosten neu.sw</b>                              |   |
| Hilfs- und Betriebsstoffe                                    | 22.558  |
| Instandhaltung und bezogene Leistungen                       | 22.380  |
| Personalaufwand  | 826.009   |
| kalkulatorische Abschreibungen                               | 48.890  |
| kalkulatorische Zinsen                                       | 29.210  |
| sonst. betrieblicher Aufwand                                 | 318.003   |
| Steuern  | 35.691  |
| Summe  | 1.302.742   |
| Klärschlammensorgung   | 227.135   |
| Summe  | 227.135   |
| Summe Kosten / Nebenerträge neu.sw                           | 7.770.278   |
| kalkulator. Unternehmerwagnis                                | 388.514   |
| Netto-Selbstkosten neu.sw                                    | 8.158.791   |
| Umsatzsteuer   | 1.550.170   |
| Selbstkostenfestpreis neu.sw                                 | 9.708.962   |
| Abwasserabgabe SW  | 177.187   |
| Abwasserabgabe RW  | 0   |
| Verwaltungskostenumlage Stadt                                | 196.220   |
| Summe Verwaltungskosten Stadt                                | 373.407   |
| Einzelwagnis   | 19.025  |
| Gesamtkosten des Jahres                                      | 10.101.394  |
| Ausgleich Einnahmeüberschuß Vorjahre                         | -1.121.327  |
| Ausgleich Ausgabenüberschuß Vorjahre                         | 81.344  |
| Gesamtkosten der Abwasserbeseitigung                         | 9.061.411   |

Vorkalkulation der Abwassergebühren 2010  
 Kostenträgerrechnung und Kalkulation der Gebühren

| Kostenträgerrechnung und<br>Kalkulation der Gebühren<br>in Euro  | Summe Schmutz- u.<br>Regenwasser Stadt<br>10 gesamt |
|--|---|
| geklärte Mengen m <sup>3</sup>   | 3.488.874   |
| Beiflußmengen m <sup>3</sup> Jahnstraße  | 716.024   |
| abgesetzte Mengen m <sup>3</sup> SW  | 2.772.850   |
| abges. gewichtete Menge m <sup>3</sup> SW  |   |
| abgesetzte Mengen m <sup>3</sup> RW  | 1.890.000   |
| Kosten pro m <sup>3</sup> abgesetzte Menge   |   |
| <b>B. Kosten und Erlöse Haushalt<br/>(Gebührenvorkalkulation)</b>  |   |
| ansatzfähige Kosten (brutto)<br>= Gebührenbedarf   | 9.061.411   |
| Bemessungseinheiten in m <sup>3</sup><br>- vorkalkulatorisch   | 4.662.850   |
| Gebührensatz<br>- vorkalkulatorisch (inkl. USt)<br>- Arbeitspreis lt. Satzung (inkl. USt)<br>- Mischsatz inkl. Starkverschmutzerzuschlag                             |   |
| vorkalkulatorische Gebühreneinnahmen<br>( Mischsatz inkl. Starkverschmutzerzuschlag bzw. Gebührensatz lt. Satzung<br>x vorkalkulatorische Menge Bemessungseinheiten) | 9.380.793   |
| vorkalkulatorischer Gebührenbedarf<br>2010   | 9.061.411   |
| Einnahmenüberschuß 2010  | 335.806   |
| Ausgabenüberschuß 2010   | -16.425   |
| Einnahmenüberschuß Vorjahre nach Ausgleich   | 1.120.985   |
| Ausgabenüberschuß Vorjahre nach Ausgleich  | -5.697  |
| Einnahmenüberschuß ( inkl. Vorjahre )  | 1.456.791   |
| Ausgabenüberschuß ( inkl. Vorjahre )   | -22.122   |
| Einnahmen- / Ausgabendifferenz gesamt  | 1.434.669   |

| Kostenträger | Ermittlung | 2005 | 2006         | 2007         | 2008         | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      |
|--------------|------------|------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              |            | Ist  | vorläuf. Ist | vorläuf. Ist | vorläuf. Ist | Erwartung | Erwartung | Erwartung | Erwartung | Erwartung | Erwartung |

**Gebühren Schmutzwasser Stadt zentral**

| Zeile | Leistung   | m³     | 2005       | 2006       | 2007      | 2008      | 2009      | 2010       | 2011       | 2012      | 2013      | 2014      |
|-------|--|--------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 1     | Gebühren brutto lt. Satzung bzw. prognostische Gebühr ** | € / m³ | 2.888,986  | 2.925,662  | 2.870,991 | 2.814,165 | 2.782,000 | 2.771,000  | 2.747,000  | 2.723,000 | 2.699,000 | 2.675,000 |
| 2     | kalkulierte Gebühr VOR Ausgleich Vorjahre                | € / m³ | 2,03       | 3,01       | 3,19      | 2,78      | 2,50      | 2,50       | 2,50       | 2,60      | 2,70      | 2,80      |
| 3     | kalkulierte Gebühr                                       | € / m³ | 2,20       | 2,20       | 2,43      | 2,51      | 2,64      | 2,73       | 2,75       | 2,77      | 2,81      | 2,83      |
| 4     | Gebühreneinnahmen  | €      | 5.870,064  | 8.806,488  | 9.164,904 | 7.823,229 | 6.955,000 | 6.927,500  | 6.867,500  | 7.079,800 | 7.287,300 | 7.490,000 |
| 5     | Kosten des Jahres  | €      | 6.362,335  | 6.424,860  | 6.988,319 | 7.062,135 | 7.355,509 | 7.564,476  | 7.555,316  | 7.544,225 | 7.576,162 | 7.580,734 |
| 6     | Differenz = Über-/ Unterdeckung des Jahres               | €      | -492,271   | 2.381,628  | 2.176,585 | 761,094   | -400,509  | -636,976   | -687,816   | -464,425  | -288,862  | -90,734   |
| 7     | Verrechnung Ausgleich für Vorjahre                       | €      | -996,140   | -1.408,239 | -619,482  | 347,360   | 324,463   | 962,023    | 1.216,803  | 284,678   | 224,762   | 95,047    |
| 8     | Ausgleich für Vorjahre:                                  | €      | 996,140    | 1.408,239  | 619,482   | -347,360  | -324,463  | -962,023   | -1.216,803 | -284,678  | -224,762  | -95,047   |
| 9     | davon Ausgleich Über-/ Unterdeckung 1. Vorjahr           | €      | 447,808    | 496,137    | -324,463  | -519,034  | 0         | 76,046     | 0          | -176,329  | 59,916    | 21,367    |
| 10    | davon Ausgleich Über-/ Unterdeckung 2. Vorjahr           | €      | 461,296    | 447,808    | 496,137   | 324,463   | 0         | 0          | 0          | 0         | -176,329  | 59,916    |
| 11    | davon Ausgleich Über-/ Unterdeckung 3. Vorjahr           | €      | 461,296    | 447,808    | 447,808   | 496,137   | -324,463  | -1.038,069 | -1.038,069 | 0         | 0         | -176,329  |
| 12    | Über-/ Unterdeckung des Jahres inkl. Ausgleich Vorjahre  | €      | -1.488,411 | 973,389    | 1.557,103 | 103,458   | -76,046   | 0          | 0          | -179,747  | -64,100   | 4,314     |
| 13    | Über-/ Unterdeckung aus Vorjahren nach Ausgleich         | €      | -1.359,910 | -1.440,082 | 152,789   | 1.362,532 | 2.146,523 | 1.108,455  | 216,698    | 461,007   | 56,498    | -102,649  |
| 14    | Über-/ Unterdeckung kumuliert                            | €      | -2.848,321 | -466,693   | 1.709,892 | 2.470,986 | 2.070,477 | 1.433,501  | 745,685    | 281,261   | -7,602    | -98,335   |

\*\* inkl. Startverschmutzerzuschlag (bis 2008)

\*) Berechnung der Zeile 10: = Teil des Wertes aus Zeile 13 des Vorjahres

\*\*\*) Berechnung der Zeile 14 = Teil des Wertes aus Zeile 13 des 1. Vorjahres und Teil des Wertes aus Zeile 13 des 2. Vorjahres

| Kostenträger | Ermit-<br>lung | 2005<br>Ist | 2006<br>vorläuf. Ist | 2007<br>vorläuf. Ist | 2008<br>vorläuf. Ist | 2009<br>Erwartung | 2010<br>Erwartung | 2011<br>Erwartung | 2012<br>Erwartung | 2013<br>Erwartung | 2014<br>Erwartung |
|--------------|----------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|--------------|----------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

**Gebühren Regenwasser Stadt: Grundstücksentwässerung**

| Zeile | Leistung   | m <sup>3</sup>     | 1.255.986 | 1.227.825 | 1.206.418 | 1.201.884 | 1.207.234 | 1.207.234 | 1.207.234 | 1.207.234 | 1.207.234 | 1.207.234 |
|-------|--|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1     | Gebühren brutto lt. Satzung bzw. prognostische Gebühr ** | € / m <sup>3</sup> | 0,59      | 1,07      | 1,21      | 1,21      | 1,30      | 1,37      | 1,40      | 1,40      | 1,40      | 1,40      |
| 2     | kalkulierte Gebühr VOR Ausgleich Vorjahre                | € / m <sup>3</sup> | 0,88      | 1,05      | 1,17      | 1,15      | 1,37      | 1,39      | 1,39      | 1,39      | 1,39      | 1,39      |
| 3     | kalkulierte Gebühr                                       | € / m <sup>3</sup> | 0,73      | 1,02      | 1,19      | 1,17      | 1,30      | 1,39      | 1,40      | 1,40      | 1,40      | 1,40      |
| 4     | Gebühreinnahmen  | €                  | 746.004   | 1.318.668 | 1.459.766 | 1.454.279 | 1.569.404 | 1.653.911 | 1.690.128 | 1.690.128 | 1.690.128 | 1.690.128 |
| 5     | Kosten des Jahres  | €                  | 1.105.754 | 1.283.790 | 1.407.839 | 1.383.394 | 1.647.944 | 1.679.644 | 1.680.409 | 1.680.994 | 1.678.232 | 1.678.232 |
| 6     | Differenz = Über-/ Unterdeckung des Jahres               | €                  | -359.750  | 34.879    | 51.927    | 70.885    | -78.539   | -25.733   | 9.719     | 9.133     | 11.896    | 11.896    |
| 7     | Verrechnung Ausgleich für Vorjahre                       | €                  | 190.723   | 30.138    | -23.994   | -25.359   | 46.158    | 74.981    | -10.159   | -10.306   | -9.511    | -9.511    |
| 8     | Ausgleich für Vorjahre:                                  | €                  | -190.723  | -30.138   | 23.994    | 25.359    | -46.158   | -74.981   | 10.159    | 10.306    | 9.511     | 9.511     |
| 9     | davon Ausgleich Über-/ Unterdeckung 1. Vorjahr           | €                  | -10.676   | 56.342    | -21.672   | -9.311    | -15.175   | -35.319   | 8.973     | 147       | 391       | 391       |
| 10    | davon Ausgleich Über-/ Unterdeckung 2. Vorjahr           | €                  | -76.804   | -10.676   | 56.342    | -21.672   | -9.311    | -30.311   | 0         | 8.973     | 147       | 147       |
| 11    | davon Ausgleich Über-/ Unterdeckung 3. Vorjahr           | €                  | -10.676   | 75.804    | -10.676   | 56.342    | -9.311    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 12    | Über-/ Unterdeckung des Jahres inkl. Ausgleich Vorjahre  | €                  | -169.027  | 55.036    | 27.933    | 15.526    | 35.319    | -26.919   | -440      | -1.173    | 2.385     | 2.385     |
| 13    | Über-/ Unterdeckung aus Vorjahren nach Ausgleich         | €                  | 97.156    | -102.008  | -12.998   | 40.294    | 39.662    | 0         | -19.133   | -9.267    | -929      | -929      |
| 14    | Über-/ Unterdeckung kumuliert                            | €                  | -71.871   | -36.992   | 14.935    | 85.820    | 74.981    | -3.559    | -19.573   | -10.440   | 1.456     | 1.456     |

\*) Berechnung der Zeile 10: = Teil des Wertes aus Zeile 13 des Vorjahres

\*\*\*) Berechnung der Zeile 14 = Teil des Wertes aus Zeile 13 des 1. Vorjahres und Teil des Wertes aus Zeile 13 des 2. Vorjahres

| Kostenträger | Ermittlung | 2005 | 2006         | 2007         | 2008         | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      |
|--------------|------------|------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              |            | Ist  | vorläuf. Ist | vorläuf. Ist | vorläuf. Ist | Erwartung | Erwartung | Erwartung | Erwartung | Erwartung | Erwartung |

Kostenerstattung Regenwasser Stadt durch Bundesrepublik Deutschland:  
Straßenentwässerung Bundesstraßen (ab 2004)

|                          |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Leistung                 | m³   | 125.577 | 125.577 | 125.577 | 125.577 | 125.577 | 125.577 | 125.577 | 125.577 | 125.577 | 125.577 |
| Verrechnungspreis brutto | €/m³ | 0,84    | 1,00    | 1,07    | 1,11    | 1,22    | 1,27    | 1,30    | 1,30    | 1,30    | 1,30    |
| zu ersättende Kosten     | €    | 106.031 | 126.163 | 134.865 | 139.560 | 153.123 | 159.794 | 163.518 | 163.597 | 163.657 | 163.369 |
| Kostenbedarf             | €    | 106.031 | 126.163 | 134.865 | 139.560 | 153.123 | 159.794 | 163.518 | 163.597 | 163.657 | 163.369 |
| Differenz                | €    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |

| Kostenträger | Ermittlung | 2005 | 2006         | 2007         | 2008         | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      |
|--------------|------------|------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              |            | Ist  | vorläuf. Ist | vorläuf. Ist | vorläuf. Ist | Erwartung | Erwartung | Erwartung | Erwartung | Erwartung | Erwartung |

**Kostenerstattung Regenwasser Stadt durch Stadt Neubrandenburg:  
Straßenentwässerung städtische Straßen**

|                          |                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Leistung                 |                  | 540.773 | 545.932 | 555.092 | 556.315 | 557.189 | 557.189 | 557.189 | 557.189 | 557.189 | 557.189 |
| Kosten netto             | m <sup>3</sup>   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Verrechnungspreis brutto | €/m <sup>3</sup> | 0,73    | 1,00    | 1,07    | 1,11    | 1,22    | 1,27    | 1,30    | 1,30    | 1,30    | 1,30    |
| zu erstattende Kosten    | €/m <sup>3</sup> | 0,84    | 1,00    | 1,07    | 1,11    | 1,22    | 1,27    | 1,30    | 1,30    | 1,30    | 1,30    |
| Kostenbedarf             | €                | 456.602 | 548.480 | 596.147 | 618.260 | 679.410 | 709.012 | 725.534 | 725.885 | 726.153 | 724.875 |
| Differenz                | €                | 456.602 | 548.480 | 596.147 | 618.260 | 679.410 | 709.012 | 725.534 | 725.885 | 726.153 | 724.875 |
|                          | €                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |