

# Inhaltsverzeichnis

## 11.03.2015 Sitzung des Betriebsausschusses

### Sitzungsdokumente

Einladung Ausschüsse  
Niederschrift ö. BA 04.09.2014  
Niederschrift ö. BA 27.11.2014

### Vorlagendokumente / Antragsdokumente

|         |                                                                                                                                                           |                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Top Ö 6 | Wasserversorgung im Stadtgebiet                                                                                                                           | Vorlage:<br>042/2015-BM |
|         | Vorlage<br>Vorlage: 042/2015-BM                                                                                                                           | Vorlage:<br>042/2015-BM |
|         | Antwort Städte- und Gemeindebund NRW<br>Vorlage: 042/2015-BM                                                                                              | Vorlage:<br>042/2015-BM |
|         | Ergänzungsvorlage<br>Vorlage: 042/2015-BM                                                                                                                 | Vorlage:<br>042/2015-BM |
| Top Ö 7 | Stellungnahme CBH<br>Feststellung des Jahresabschlusses des Wasserwerkes der Stadt Bornheim für das Wirtschaftsjahr 2013 und Verwendung des Jahresgewinns | Vorlage:<br>720/2014-2  |
|         | Vorlage<br>Vorlage: 720/2014-2                                                                                                                            | Vorlage:<br>720/2014-2  |
|         | 01 Bilanz des Wasserwerks zum 31.12.2013<br>Vorlage: 720/2014-2                                                                                           | Vorlage:<br>720/2014-2  |
|         | 02 Gewinn- und Verlustrechnung des Wasserwerks 2013<br>Vorlage: 720/2014-2                                                                                | Vorlage:<br>720/2014-2  |
|         | 03 Anhang des Wasserwerks 2013<br>Vorlage: 720/2014-2                                                                                                     | Vorlage:<br>720/2014-2  |

|                 |                                                                                                                                                                            |                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Top Ö 8</b>  | 04 Lagebericht des Wasserwerks 2013                                                                                                                                        |                          |
|                 | Bericht über den Betriebsteil Wasserwerk                                                                                                                                   | Vorlage:<br>130/2015-SBB |
| <b>Top Ö 10</b> | Vorlage SBB                                                                                                                                                                |                          |
|                 | Antrag der CDU-Fraktion vom 06.01.2015 betr. Rechtsexpertisen zur Umstellung der Bornheimer Wasserversorgung auf die Belieferung mit Wasser des Wahnachtalsperrenverbandes | Vorlage:<br>061/2015-SBB |
|                 | Vorlage SBB<br>Vorlage: 061/2015-SBB                                                                                                                                       | Vorlage:<br>061/2015-SBB |
| <b>Top Ö 11</b> | Antrag                                                                                                                                                                     |                          |
|                 | Anfrage der CDU-Fraktion vom 07.01.2015 (Eingang 09.01.2015) betr. Wasserleitungssystem der Stadt Bornheim sowie Wassertrübungen                                           | Vorlage:<br>068/2015-SBB |
|                 | Vorlage SBB ohne Beschluss<br>Vorlage: 068/2015-SBB                                                                                                                        | Vorlage:<br>068/2015-SBB |
|                 | Anfrage<br>Vorlage: 068/2015-SBB                                                                                                                                           | Vorlage:<br>068/2015-SBB |
|                 | Auflistung Gussleitungen<br>Vorlage: 068/2015-SBB                                                                                                                          | Vorlage:<br>068/2015-SBB |
|                 | Auflistung Stahlleitungen<br>Vorlage: 068/2015-SBB                                                                                                                         | Vorlage:<br>068/2015-SBB |
| <b>Top Ö 12</b> | Auflistung Wassertrübungsmeldungen                                                                                                                                         |                          |
|                 | Anfrage der CDU-Fraktion vom 07.01.2015 (Eingang 09.01.2015) betr. Zusammensetzung und Zustandekommen der Verbandsabgabe                                                   | Vorlage:<br>069/2015-SBB |
|                 | Vorlage SBB ohne Beschluss<br>Vorlage: 069/2015-SBB                                                                                                                        | Vorlage:<br>069/2015-SBB |
| <b>Top Ö 13</b> | Anfrage                                                                                                                                                                    |                          |
|                 | Große Anfrage der FDP-Fraktion vom 03.02.2015 betr. Kosten des Verfahrens zur Umstellung des Trinkwasserbezugs der Stadt Bornheim                                          | Vorlage:<br>117/2015-SBB |
|                 | Vorlage SBB ohne Beschluss<br>Vorlage: 117/2015-SBB                                                                                                                        | Vorlage:<br>117/2015-SBB |
|                 | Anfrage                                                                                                                                                                    |                          |

# Einladung



|             |         |
|-------------|---------|
| Sitzung Nr. | 18/2015 |
| BA Nr.      | 1/2015  |

An die Mitglieder  
des **Betriebsausschusses**  
der Stadt Bornheim

Bornheim, den 19.02.2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

zur nächsten Sitzung des **Betriebsausschusses** der Stadt Bornheim lade ich Sie herzlich ein.

Die Sitzung findet am **Mittwoch, 11.03.2015, 18:00 Uhr, in der Aula der Europaschule Bornheim, Goethestraße 1, 53332 Bornheim**, statt.

Die Tagesordnung habe ich im Benehmen mit dem Bürgermeister wie folgt festgesetzt:

| TOP | Inhalt                                                                                                                                                                     | Vorlage Nr.  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|     | <b><u>Öffentliche Sitzung</u></b>                                                                                                                                          |              |
| 1   | Bestellung eines Schriftführers/einer Schriftführerin                                                                                                                      |              |
| 2   | Verpflichtung von Ausschussmitgliedern                                                                                                                                     |              |
| 3   | Einwohnerfragestunde                                                                                                                                                       |              |
| 4   | Entgegennahme der Niederschriften über die Sitzungen Nr. 44/2014 vom 04.09.2014, sowie Nr. 72/2014 vom 27.11.2014                                                          |              |
| 5   | Arbeit und Perspektiven der Gewässerschutzkooperation im Einzugsgebiet des WW Urfeld                                                                                       | 146/2015-SUA |
| 6   | Wasserversorgung im Stadtgebiet (Rat 03.02.2015)                                                                                                                           | 042/2015-BM  |
| 7   | Feststellung des Jahresabschlusses des Wasserwerkes der Stadt Bornheim für das Wirtschaftsjahr 2013 und Verwendung des Jahresgewinns                                       | 720/2014-2   |
| 8   | Bericht über den Betriebsteil Wasserwerk                                                                                                                                   | 130/2015-SBB |
| 9   | Antrag der Fraktion ABB vom 02.11.2014 betr. Wasserversorgung                                                                                                              | 096/2015-SBB |
| 10  | Antrag der CDU-Fraktion vom 06.01.2015 betr. Rechtsexpertisen zur Umstellung der Bornheimer Wasserversorgung auf die Belieferung mit Wasser des Wahnachtalsperrenverbandes | 061/2015-SBB |
| 11  | Anfrage der CDU-Fraktion vom 07.01.2015 (Eingang 09.01.2015) betr. Wasserleitungssystem der Stadt Bornheim sowie Wassertrübungen                                           | 068/2015-SBB |
| 12  | Anfrage der CDU-Fraktion vom 07.01.2015 (Eingang 09.01.2015) betr. Zusammensetzung und Zustandekommen der Verbandsabgabe                                                   | 069/2015-SBB |
| 13  | Große Anfrage der FDP-Fraktion vom 03.02.2015 betr. Kosten des Verfahrens zur Umstellung des Trinkwasserbezugs der Stadt Bornheim                                          | 117/2015-SBB |
| 14  | Große Anfrage der Fraktion Bündnis 90 / Die Grünen vom 14.02.2015 (Eingang 17.02.2015) betr. Wasserbezug der Stadt Bornheim zwischen dem Wasser des WTV und des WBV        | 140/2015-SBB |

|    |                                                                                                                                   |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 15 | Mitteilungen mündlich und Beantwortung von Fragen aus vorherigen Sitzungen                                                        |              |
| 16 | Anfragen mündlich                                                                                                                 |              |
|    | <b><u>Nicht-öffentliche Sitzung</u></b>                                                                                           |              |
| 17 | Große Anfrage der FDP-Fraktion vom 03.02.2015 betr. Kosten des Verfahrens zur Umstellung des Trinkwasserbezugs der Stadt Bornheim | 128/2015-SBB |
| 18 | Mitteilungen mündlich und Beantwortung von Fragen aus vorherigen Sitzungen                                                        |              |
| 19 | Anfragen mündlich                                                                                                                 |              |

Mit freundlichen Grüßen

Gezeichnet:

Rainer Züge  
(Vorsitzende/r)

beglaubigt:

  
(Verwaltungsfachwirt)

# Niederschrift



Sitzung des **Betriebsausschusses** der Stadt Bornheim am Donnerstag, **04.09.2014**, 18:00 Uhr, im Stadtbetrieb Bornheim, Donnerbachweg 15, Waldorf, Sozialraum (Fahrzeughalle)

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| <b>X</b> | <b>Öffentliche Sitzung</b>       |
|          | <b>Nicht-öffentliche Sitzung</b> |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sitzung Nr.   | 44/2014       |
| <b>BA Nr.</b> | <b>2/2015</b> |

## Anwesende

### Bürgermeister

Henseler, Wolfgang                      Bürgermeister

### Vorsitzender

Züge, Rainer                              SPD-Fraktion

### Mitglieder

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Braun-Schoder, Horst       | CDU-Fraktion             |
| Heßling, Günter            | CDU-Fraktion             |
| Marx, Bernd                | CDU-Fraktion             |
| Müller (Mohlenberg), Josef | UWG/Forum-Fraktion       |
| Roitzheim, Frank           | SPD-Fraktion             |
| Schüller, Alexander        | FDP-Fraktion             |
| Umbach, Manfred            | Fraktion ABB             |
| Wolf, Joachim              | Bündnis90/Grüne-Fraktion |

### stv. Mitglieder

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Böing, Michael      | CDU-Fraktion |
| Hanft, Wilfried     | SPD-Fraktion |
| Heller, Petra       | CDU-Fraktion |
| Schulz, Heinz-Peter | DIE LINKE    |

### Verwaltungsvertreter

Geyer-Hehl, Gabriela  
Kolf, Marlene  
Pützer, Markus  
Rehbann, Ulrich

### Schriftführerin

Giersberg, Ruth

### Nicht anwesend (entschuldigt)

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Jander, Silvio    | DIE LINKE    |
| Montenarh, Stefan | CDU-Fraktion |
| Schwarz, Wolfgang | CDU-Fraktion |
| Stadler, Harald   | SPD-Fraktion |

## Tagesordnung

| TOP | Inhalt                                                                       | Vorlage Nr.  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|     | <b><u>Öffentliche Sitzung</u></b>                                            |              |
| 1   | Bestellung von Schriftführern / Schriftführerinnen für den Betriebsausschuss | 429/2014-1   |
| 2   | Verpflichtung von Ausschussmitgliedern                                       |              |
| 3   | Einwohnerfragestunde                                                         |              |
| 4   | Entgegennahme der Niederschrift über die Sitzung Nr. 23/2014 vom 03.04.2014  |              |
| 5   | Quartalsabschluss II/2014 für das Wasserwerk der Stadt Bornheim              | 475/2014-SBB |
| 6   | Wasserversorgungskonzept für die Stadt Bornheim                              | 476/2014-SBB |
| 7   | Bericht über den Betriebsteil Wasserwerk                                     | 477/2014-SBB |
| 8   | Mitteilungen mündlich und Beantwortung von Fragen aus vorherigen Sitzungen   |              |
| 9   | Anfragen mündlich                                                            |              |

### **Vor Eintritt in die Tagesordnung (der gesamten Sitzung)**

AV Rainer Züge eröffnet die Sitzung des Betriebsausschusses der Stadt Bornheim, stellt fest, dass ordnungsgemäß eingeladen worden ist und dass der Betriebsausschuss beschlussfähig ist.

|          |                                                                                     |                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|          | <b><u>Öffentliche Sitzung</u></b>                                                   |                   |
| <b>1</b> | <b>Bestellung von Schriftführern / Schriftführerinnen für den Betriebsausschuss</b> | <b>429/2014-1</b> |

#### **Beschluss:**

Der Betriebsausschuss bestellt Frau Ruth Giersberg auf Widerruf zum Schriftführerin des Ausschusses.

- Einstimmig -

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Verpflichtung von Ausschussmitgliedern</b> |  |
| Die sachkundigen Bürger Horst Braun-Schoder, Josef Müller, Manfred Umbach, Joachim Wolf und Michael Böing wurden durch den AV in ihr Mandat eingeführt und in feierlicher Form zur gesetzmäßigen und gewissenhaften Wahrnehmung ihrer Aufgaben verpflichtet, indem sie durch Erheben von ihren Plätzen, während sich auch alle anderen Anwesenden von ihren Plätzen erhoben, ihr Einverständnis zu folgender Formel bekundeten: „Ich verpflichte mich, das ich meine Aufgaben nach bestem Wissen und Können wahrnehmen, das Grundgesetz, die Verfassung des Landes und die Gesetze beachten und meine Pflichten zum Wohle der Stadt erfüllen werde.“ |                                               |  |

|                                                               |                             |  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>3</b>                                                      | <b>Einwohnerfragestunde</b> |  |
| Die Einwohnerfragestunde entfällt, da keine Fragen vorliegen. |                             |  |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>4</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>Entgegennahme der Niederschrift über die Sitzung Nr. 23/2014 vom 03.04.2014</b> |  |
| Der Betriebsausschuss erhebt nach Verteilung der Satzung des Wasserbeschaffungsverbandes Wesseling-Hersel (WBV) gegen den Inhalt der Niederschrift über die Sitzung Nr. 44/2014 vom 04.09.2014 keine Einwände. |                                                                                    |  |

|          |                                                                        |                     |
|----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>5</b> | <b>Quartalsabschluss II/2014 für das Wasserwerk der Stadt Bornheim</b> | <b>475/2014-SBB</b> |
|----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|

#### **Beschluss**

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen der Betriebsführerin zustimmend zur Kenntnis.

- Einstimmig -

|          |                                                        |                     |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>6</b> | <b>Wasserversorgungskonzept für die Stadt Bornheim</b> | <b>476/2014-SBB</b> |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------------|

Herr Holy stellt die Studie zur Errichtung einer Enthärtungsanlage vor und beantwortet mit Bürgermeister Henseler und Vorstand Rehbann die Fragen der AM.

Die Sitzung wird auf Geschäftsordnungsantrag von AM Heller von 20:00 bis 20:10 Uhr unterbrochen.

Die Fraktion Bündnis 90 / Die Grünen beantragt für den Fall, dass der Antrag auf Vollversorgung durch den WTV abgelehnt wird, eine Bürgerbefragung durchzuführen, in dem ein Info-schreiben und eine Antwortpostkarte mit Wahlmöglichkeit mit der nächsten Jahresabrechnung versandt werden und die Entscheidung bis zum Vorliegen des Ergebnisses der Bürgerbefragung zu vertagen.

Die Sitzung wird auf Geschäftsordnungsantrag von AM Heller von 20:30 bis 20:40 Uhr unterbrochen.

Es wird zunächst über den weitergehenden Antrag abgestimmt.

#### **Beschluss**

Auf gemeinsamen Antrag der CDU-Fraktion und der Fraktion ABB beschließt der Betriebsausschuss, das bestehende Angebot des Wahnachtalsperrenverbandes (WTV) zu den dort genannten Konditionen anzunehmen, damit zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Vollversorgung durch den WTV erfolgen kann.

#### **Abstimmungsergebnis**

- 7 Stimme/n für den Beschluss (CDU, B90/Grüne, ABB)
- 6 Stimme/n gegen den Beschluss (SPD, FDP, UWG, LINKE)

Über den Antrag der Fraktion Bündnis 90 / Die Grünen wird nicht mehr abgestimmt, da die Vollversorgung durch WTV beschlossen wurde.

Der ergänzende Beschlussentwurf, dass der Betriebsausschuss einer technischen Umrüstung für einen Bezug von 100 % Wasser über das Wasserwerk Eichenkamp zustimmt, damit die anstehenden Planungen für die Technik seitens des Betriebsführers sofort umgesetzt werden können. wird mit einem Stimmenverhältnis von

13 Stimmenthaltungen

nicht beschlossen.

|          |                                                 |                     |
|----------|-------------------------------------------------|---------------------|
| <b>7</b> | <b>Bericht über den Betriebsteil Wasserwerk</b> | <b>477/2014-SBB</b> |
|----------|-------------------------------------------------|---------------------|

#### **Beschluss:**

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen zur Kenntnis.

- Einstimmig -

|          |                                                                                   |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>8</b> | <b>Mitteilungen mündlich und Beantwortung von Fragen aus vorherigen Sitzungen</b> |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|

Keine

|          |                          |  |
|----------|--------------------------|--|
| <b>9</b> | <b>Anfragen mündlich</b> |  |
|----------|--------------------------|--|

AM Umbach betr. Kosten des Gutachtens zur Enthärtungsanlage

Antwort:

Die Frage kann nur in nicht-öffentlicher Sitzung beantwortet werden.

Ende der Sitzung: 20:45 Uhr

gez. Rainer Züge  
Vorsitz

gez. Ruth Giersberg  
Schriftführung



|   |                           |
|---|---------------------------|
| X | Öffentliche Sitzung       |
|   | Nicht-öffentliche Sitzung |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sitzung Nr.   | 72/2014       |
| <b>BA Nr.</b> | <b>3/2015</b> |

Umbach, Manfred      Fraktion ABB

## Tagesordnung

| TOP | Inhalt                                                                                                        | Vorlage Nr.  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|     | <b><u>Öffentliche Sitzung</u></b>                                                                             |              |
| 1   | Bestellung eines Schriftführers/einer Schriftführerin                                                         |              |
| 2   | Verpflichtung von Ausschussmitgliedern                                                                        |              |
| 3   | Einwohnerfragestunde                                                                                          |              |
| 4   | Wirtschaftsplan 2015 für das Wasserwerk der Stadt Bornheim                                                    | 670/2014-SBB |
| 5   | Bericht über den Betriebsteil Wasserwerk                                                                      | 672/2014-SBB |
| 6   | Wasserversorgungskonzept für die Stadt Bornheim                                                               | 671/2014-SBB |
| 7   | Antrag der Fraktion ABB vom 02.11.2014 betr. Wasserversorgung                                                 | 702/2014-SBB |
| 8   | Mitteilung betr. Schreiben der Firma Rheinische Konservenfabrik Georg Seidel vom 21.10.2014 betr. Wasserbezug | 693/2014-SBB |
| 9   | Mitteilungen mündlich und Beantwortung von Fragen aus vorherigen Sitzungen                                    |              |
| 10  | Anfragen mündlich                                                                                             |              |

### **Vor Eintritt in die Tagesordnung (der gesamten Sitzung)**

AV Rainer Züge eröffnet die Sitzung des Betriebsausschusses der Stadt Bornheim, stellt fest, dass ordnungsgemäß eingeladen worden ist und dass der Betriebsausschuss beschlussfähig ist.

|          |                                                              |  |
|----------|--------------------------------------------------------------|--|
|          | <b><u>Öffentliche Sitzung</u></b>                            |  |
| <b>1</b> | <b>Bestellung eines Schriftführers/einer Schriftführerin</b> |  |

Frau Giersberg wurde bereits als Schriftführung bestellt.

|          |                                               |  |
|----------|-----------------------------------------------|--|
| <b>2</b> | <b>Verpflichtung von Ausschussmitgliedern</b> |  |
|----------|-----------------------------------------------|--|

Die sachkundigen Bürger Silvio Jander und Dietmar Paliwoda wurden durch den AV in ihr Mandat eingeführt und in feierlicher Form zur gesetzmäßigen und gewissenhaften Wahrnehmung ihrer Aufgaben verpflichtet, indem sie durch Erheben von ihren Plätzen, während sich auch alle anderen Anwesenden von ihren Plätzen erhoben, ihr Einverständnis zu folgender Formel bekundeten: „Ich verpflichte mich, das ich meine Aufgaben nach bestem Wissen und Können wahrnehmen, das Grundgesetz, die Verfassung des Landes und die Gesetze beachten und meine Pflichten zum Wohle der Stadt erfüllen werde.“ Auf Wunsch mit dem Zusatz „So wahr mir Gott helfe“.

|          |                             |  |
|----------|-----------------------------|--|
| <b>3</b> | <b>Einwohnerfragestunde</b> |  |
|----------|-----------------------------|--|

Die Einwohnerfragestunde entfällt, da keine Fragen vorliegen und in der Sitzung keine Fragen gestellt werden.

|          |                                                                   |                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>4</b> | <b>Wirtschaftsplan 2015 für das Wasserwerk der Stadt Bornheim</b> | <b>670/2014-SBB</b> |
|----------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|

### **Beschluss Betriebsausschuss**

Der Betriebsausschuss empfiehlt dem Rat, den Wirtschaftsplan des Wasserwerkes der Stadt Bornheim für das Wirtschaftsjahr 2015 – wie in der Anlage zur Sitzungsvorlage dargestellt – festzusetzen.

- Einstimmig -

|          |                                                 |                     |
|----------|-------------------------------------------------|---------------------|
| <b>5</b> | <b>Bericht über den Betriebsteil Wasserwerk</b> | <b>672/2014-SBB</b> |
|----------|-------------------------------------------------|---------------------|

#### **Beschluss**

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen zur Kenntnis.

- Einstimmig -

|          |                                                        |                     |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>6</b> | <b>Wasserversorgungskonzept für die Stadt Bornheim</b> | <b>671/2014-SBB</b> |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------------|

Herr Holy, vom Ingenieurbüro H2U aqua.plan trägt den Bericht über den Planungsstand zur Umsetzung einer Vollversorgung der Stadt Bornheim mit Wasser vom WTV vor und beantwortet die Fragen der AM.

#### **Beschluss**

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen des Betriebsführers zur Kenntnis.

- Einstimmig -

|          |                                                                      |                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>7</b> | <b>Antrag der Fraktion ABB vom 02.11.2014 betr. Wasserversorgung</b> | <b>702/2014-SBB</b> |
|----------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|

#### **Beschluss**

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen des Betriebsführers zustimmend zur Kenntnis und vertagt die Angelegenheit in die nächste Sitzung.

- vertagt / neue Vorlage erstellen -

#### **Abstimmungsergebnis**

Einstimmig

|          |                                                                                                                      |                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>8</b> | <b>Mitteilung betr. Schreiben der Firma Rheinische Konservenfabrik Georg Seidel vom 21.10.2014 betr. Wasserbezug</b> | <b>693/2014-SBB</b> |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

- Kenntnis genommen -

|          |                                                                                   |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>9</b> | <b>Mitteilungen mündlich und Beantwortung von Fragen aus vorherigen Sitzungen</b> |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|

Keine

|           |                          |  |
|-----------|--------------------------|--|
| <b>10</b> | <b>Anfragen mündlich</b> |  |
|-----------|--------------------------|--|

Keine

Ende der Sitzung: 19:45 Uhr

Rainer Züge  
Vorsitz

Ruth Giersberg  
Schriftführung

|     |            |
|-----|------------|
| Rat | 04.02.2015 |
|-----|------------|

**öffentlich**

|             |             |
|-------------|-------------|
| Vorlage Nr. | 042/2015-BM |
| Stand       | 08.01.2015  |

**Betreff Wasserversorgung im Stadtgebiet**

**Beschlussentwurf**

Der Rat hebt seinen Beschluss vom 02.10.2014 zur Vorlage 577/2014-BM wegen rechtlicher Bedenken auf und beauftragt die Verwaltung, mit dem WBV und WTV Verhandlungen mit dem Ziel aufzunehmen, den Anteil des vom WTV gelieferten Wassers von derzeit 25% unter Berücksichtigung der Erforderlichkeit der Mehrkosten nach KAG NRW auf 30-35% zu erhöhen.

**Sachverhalt**

Auf die Vorlage Nr. 577/2014-BM des Rates am 02.10.2014 wird Bezug genommen. In dieser Vorlage hatte die Verwaltung auf die rechtlichen Bedenken und Fragestellungen im Hinblick auf eine Änderung der Bornheimer Wasserversorgung durch Vollversorgung durch den Wahnachtalsperrenverband (WTV) hingewiesen.

Ohne weitere rechtliche Überprüfung und Auseinandersetzung mit den rechtlichen und technischen Konsequenzen hat der Rat in dieser Sitzung beschlossen, „das bestehende Angebot des Wahnachtalsperrenverbandes zu den dort genannten Konditionen anzunehmen, damit zeitnah eine Versorgung erfolgen kann und den Bürgermeister beauftragt, alle notwendigen Schritte dazu einzuleiten“.

Die Darstellung der sich aus einem geänderten Wasserbezug ergebenden technischen Probleme ist in den Vorlagen 194/2014-SBB, 476/2014-SBB mit dem Gutachten von H2U vom 07.03.2014 und 29.07.2014 erfolgt. Darauf weist die Verwaltung ausdrücklich hin.

Zur Prüfung der rechtlichen Konsequenzen, die sich aus dem Beschluss ergeben, hat die Verwaltung eine Stellungnahme der Rechtsanwälte Cornelius, Bartenbach, Haesemann & Partner (CBH) sowie eine Stellungnahme des Städte- und Gemeindebunds NRW eingeholt, die beigelegt sind.

Diese kommen hinsichtlich der Frage, ob die beschlossene Vollversorgung durch den WTV gegen den Grundsatz der ortsnahe Wasserversorgung (§ 50 Abs. 2 WHG) verstößt, zu unterschiedlichen Ergebnissen. Ein Verstoß wird vom Städte- und Gemeindebund NRW bejaht, von CBH dagegen eher nicht angenommen. Diese Frage kann jedoch dahinstehen.

Einigkeit besteht im Hinblick auf die Beurteilung der Unzulässigkeit der Umlage der Mehrkosten in Höhe von bis zu ca. 780.000 € jährlich (ab 7. Jahr) auf den Gebührenschuldner nach KAG NRW.

Hierzu stellen die Rechtsanwälte von CBH zunächst fest, dass ein Recht der Stadt Bornheim auf Aufhebung der Mitgliedschaft im Wasserbeschaffungsverband Wesseling-Hersel (WBV)

nicht besteht. Die Stadt hat keine Möglichkeit, eine Aufhebung zu erzwingen. In diesem Zusammenhang wird auf die Schreiben des WBV vom 22.09.2014, der Stadt Wesseling vom 24.09.2014 und des Landrates des Rhein-Erft-Kreises an die Bezirksregierung vom 01.10.2014 verwiesen, die bereits der Vorlage 577/2014-BM zur Ratssitzung am 02.10.2014 beigelegt waren. Hieraus ist ersichtlich, dass der WBV einem Antrag der Stadt Bornheim auf Aufhebung der Mitgliedschaft nicht zustimmen wird. Vielmehr hat der WBV nach dem Ratsbeschluss vom 02.10.2014 bereits angekündigt, zur Vermeidung vollendeter Tatsachen die Gewährung vorläufigen Rechtsschutzes beim Verwaltungsgericht Köln zu beantragen, falls die Verwaltung den Ratsbeschluss nicht beanstanden sollte.

Die Stadt Bornheim wäre daher auch dann, wenn sie kein Wasser vom WBV mehr bezieht, weiterhin verpflichtet, dem WBV zur Deckung seiner Kosten Verbandsbeiträge zu leisten. Diese belaufen sich nach Angaben des WBV auf 240.000 € jährlich. Es handelt sich hierbei um den Anteil des Mitglieds Bornheim an den jährlichen Fixkosten des Verbandes (Anlagentechnik, Personal), berechnet aus den Zahlen für 2013. Wenn die Stadt Bornheim kein Wasser mehr vom WBV bezieht, stünden die Verbandsbeiträge jedoch in keinem Zusammenhang mehr mit der Wasserversorgung von Bornheim. Ein Umlagen der Verbandsbeiträge auf die Wassergebühren gem. § 7 Abs. 1 KAG NRW wäre dann nicht zulässig. Diese Kosten würden daher den Haushalt der Stadt Bornheim belasten. Hierzu führen die Rechtsanwälte von CBH aus, dass diese erhebliche Belastung des Haushalts, die sachlich nicht gerechtfertigt ist, dem Grundsatz der Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit widerspricht (§ 75 Abs. 1 GO NRW). Der Bürgermeister habe daher die Pflicht, den Ratsbeschluss gemäß § 54 Abs. 2 GO NRW wegen des Verstoßes gegen den Grundsatz der Wirtschaftlichkeit zu beanstanden.

Auch die Mehrkosten durch den teureren Wasserbezug vom WTV in Höhe von bis zu 540.000 € jährlich (0,65 €/m<sup>3</sup> statt 0,28 €/m<sup>3</sup>) nach Auslaufen der Rabattierung im siebten Jahr wären laut CBH als überflüssig anzusehen, da die Stadt die Möglichkeit hat, Wasser in guter vergleichbarer Qualität vom WBV zu beziehen. Der Härtegrad des Bornheimer Trinkwassers ist insoweit kein entscheidender Qualitätsparameter und liegt zudem aktuell unterhalb des Bundesdurchschnitts. Die höheren Kosten des Wasserbezugs vom WTV stehen nach Auffassung der Rechtsanwälte CBH in keinem angemessenen Verhältnis zu dem erstrebten Vorteil und könnten daher gem. § 6 Abs. 1 u. 2 KAG NRW ebenfalls nicht dem Nutzer und Gebührenzahler auferlegt werden. Auch diese Kosten würden daher den Bornheimer Haushalt mit den oben beschriebenen Konsequenzen belasten.

Diesen Sachverhalt hat der Bürgermeister am 11.12.2014 mit der Kommunalaufsicht des Landrates des Rhein-Sieg-Kreises erörtert. Die Kommunalaufsicht teilt die durch Gutachten belegten Bedenken hinsichtlich der Rechtmäßigkeit des Ratsbeschlusses. Sie hat erhebliche Bedenken hinsichtlich der Haushaltsbelastung der Stadt Bornheim in Anbetracht der Finanzsituation und kritisiert zudem die Unbestimmtheit des Beschlusses („...beauftragt den Bürgermeister, alle notwendigen Schritte einzuleiten...“) sowie die mangelnde Auseinandersetzung des Rates mit den bereits in der Vorlage 577/2014-BM aufgeworfenen rechtlichen Fragen und Bedenken.

Aus diesem Grund hat der Bürgermeister mit der Kommunalaufsicht abgestimmt, die Angelegenheit dem Rat zur erneuten, intensiven Beratung und Beschlussfassung vorzulegen. Dabei sind alle Aspekte zu werten, um zu einer rechtmäßigen Entscheidung zu kommen.

Sollte der Rat allerdings bei dem gefassten Beschluss verbleiben, muss der Bürgermeister den Beschluss gem. § 54 Abs. 2 GO NRW beanstanden; ein Ermessen steht im dabei nicht zu.

Der Bürgermeister erkennt die Absicht des Rates an, den Bürgerinnen und Bürgern in der Stadt Bornheim „weicheres“ Wasser zur Verfügung stellen zu wollen. Daher ist zu überlegen, wie dieses Ziel rechtssicher und technisch ohne Nachteile erreicht werden kann. Die Verwaltung schlägt alternativ vor, das aktuelle Bezugsverhältnis (WBV 75%, WTV 25%) zugunsten

des WTV auf einen Anteil vom 30-35 % zu erhöhen. Dadurch würde sich der reine Mischwasserbezugspreis auf 0,37 €/m<sup>3</sup> bzw. 0,41 €/m<sup>3</sup> moderat erhöhen. Damit würde den zeitweilig geäußerten Bedenken des WTV Rechnung getragen, die relativ geringe Transportmenge in seinen Leitungen könnte eventuell zu hygienischen Problemen führen. Vor diesem Hintergrund wird die Umlage von Mehrkosten nach KAG NRW auf die Trinkwassergebühr durch die Änderung des Mischungsverhältnisses in den vorgeschlagenen Grenzen als begründbar und insofern weniger kritisch betrachtet. Auch die Erhöhung der Fixkosten beim WBV um 15-30.000 € jährlich werden als vertretbar angesehen. Als Nebeneffekt würde der Härtegrad des Trinkwassers auf unter 13° deutscher Härte sinken.



Städte- und Gemeindebund  
Nordrhein-Westfalen

Städte- und Gemeindebund NRW • Postfach 10 39 52 • 40030 Düsseldorf

Herrn Bürgermeister  
Wolfgang Henseler  
Stadt Bornheim  
Rathausstraße 2

53332 Bornheim

Postfach 10 39 52 • 40030 Düsseldorf  
Kaiserswerther Straße 199-201  
40474 Düsseldorf  
Telefon 0211 • 4587-1  
Telefax 0211 • 4587-291  
E-Mail: info@kommunen-in-nrw.de  
pers. E-Mail: Peter.Queitsch@kommunen-in-nrw.de  
Internet: www.kommunen-in-nrw.de

Aktenzeichen: II/2 20- 00 qu/ko  
Ansprechpartner/in: Hauptreferent Dr. Queitsch  
Durchwahl 0211 • 4587-237

13. Oktober 2014

**Umlagefähigkeit von Kosten bei der Wasserbeschaffung;**  
**Ihre schriftliche Anfrage vom 17. September 2013 – hier eingegangen am 22.09.2014**

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Henseler,

zu Ihrer Anfrage können wir Ihnen auf der Grundlage des uns geschilderten Sachverhaltes zurzeit Folgendes mitteilen:

Das Wasserwerk der Stadt Bornheim bezieht zurzeit 75 % seines Wasserbedarfs vom Wasserbeschaffungsverband Wesseling-Hersel (WBV). Der Preis beträgt 0,28 € pro cbm. 25 % des Wasserbedarfs wird durch den Wahnachtalsperrenverband (WTV) zu einem Preis von 0,65 € pro cbm geliefert. Geplant ist zukünftig 100 % des Wasserbedarfs vom WTV zu beziehen. Dabei soll über sechs Jahre ein degressiver Rabatt in Höhe von anfangs 0,11 € pro cbm angeboten werden.

#### **1. Verstoß gegen den abgabenrechtlichen Grundsatz der Erforderlichkeit der Kosten**

Die beabsichtigte Umorganisation des Wasserbezugs komplett vom WTV wäre nach diesseitiger Prüfung kommunalabgabenrechtlich unzulässig, weil selbst bei einem eingeräumten Rabatt der heutige Wasserbezugspreis von 0,28 € pro cbm für 75 % der Wassermenge nicht mehr gehalten werden könnte.

Dieses würde zu einem Anstieg der Wassergebühr führen. Die Wassergebühr wäre rechtswidrig, weil gegen den abgabenrechtlichen Grundsatz der Erforderlichkeit der Kosten verstoßen wird.

Der **abgabenrechtliche Grundsatz der Erforderlichkeit der Kosten** besagt, dass der **gebührenpflichtige Benutzer einen Anspruch darauf hat, nicht mit überflüssigen oder übermäßigen Kosten belastet zu werden** (vgl. BVerwG Beschluss vom 5. 11. 2001 – Az.: 9 B 50.01 – KStZ 2002 S. 75; vgl. OVG NRW, Urteil vom 24. 11. 1999 – Az.: 9 A 6065/96 –, KStZ 2001 S. 130 ff. S. 132; VG Gelsenkirchen, Urteil vom 5.7.2012 – Az.: 13 K 524/11 – Wegenutzungs-entgelt für Kanalleitungen in der öffentlicher Straße zwischen Stadt und ihrer AöR).

Eine Umstellung des Wasserbezugs zu 100 % auf den WTV würde überflüssige Kosten hervorrufen, denn der heutige Bezug des Wassers ist versorgungstechnisch und Beachtung der Bundes-Trinkwasser-Verordnung vollkommen ausreichend.

Hieran ändert auch der günstigere Wasserhärtegrad nichts, denn gegenwärtig wird eine Wassermischung vorgenommen, so dass ein Wassergrad erreicht wird, der noch nicht einmal die durchschnittliche Wasserhärte in der Bundesrepublik Deutschland erreicht.

Ebenso folgt aus einem durch die Stadt Bornheim in Auftrag gegebenen Gutachten, dass eine Wasserenthärtungsanlage (Mehrkosten: 0,18 € pro cbm) technisch und qualitativ nicht notwendig ist.

Insgesamt würden somit durch die Umstellung des Wasserbezugs zu 100% auf den WTV überflüssige und übermäßige Kosten verursacht, die den gebührenpflichtigen Benutzer über die Wassergebühr auferlegt würden, mit der Folge, dass diese rechtswidrig wäre.

## **2. Grundsatz der ortsnahen Wasserversorgung (§ 50 Abs. 2 WHG)**

Eine Umstellung des Wasserbezugs zu 100 % auf den WTV verstößt auch gegen den Grundsatz in § 50 Abs. 2 WHG, wonach der Wasserbedarf aus ortsnahen Wasservorkommen vorrangig zu decken ist.

Durch § 50 Abs. 2 WHG wird die Entscheidungsfreiheit über die Ausgestaltung der Wasserversorgung gesetzlich eingeschränkt, wobei die damit einhergehende Einschränkung der kommunalen Selbstverwaltungsgarantie (Art. 28 Abs. 2 GG) wegen der überragenden Bedeutung des Gutes „Wasser“ verfassungsrechtlich als gerechtfertigt angesehen wird (vgl. Czychowski/Reinhardt, WHG, Kommentar, 11. Aufl. 2014, § 50 WHG Rz. 29; Breuer NVwZ 2009, 1251).

§ 50 Abs. 2 WHG statuiert insoweit ein **Regel-Ausnahme-Verhältnis zu Gunsten der Ortsnähe** (vgl. Czychowski/Reinhardt, WHG, Kommentar, 11. Aufl. 2014, § 50 WHG Rz. 29).

Dabei beinhaltet der Grundsatz der ortsnahen Wasserversorgung auch, dass derjenige, der ortsnahe Wasservorkommen nutzt, sich zugleich auch für einen nachhaltigen Grundwasserschutz einsetzen wird.

Hintergrund der Vorgabe in § 50 Abs. 2 WHG ist aber ebenso, dass ein Rückgriff auf entfernt liegende Wasservorkommen dann nicht in Betracht kommt, wenn qualitativ gutes Wasser ausreichend ortsnah vorhanden ist und deshalb auch unter dem Gesichtspunkt „gutes Wasser“ überwiegende Gründe des Wohls der Allgemeinheit nicht entgegensehen.

Letzteres ist hier der Fall, weil das zurzeit zu 75 % vom Wasserbeschaffungsverband Weseling-Hersel bezogene Wasser insbesondere den Anforderungen der Bundes-Trinkwasserverordnung entspricht (vgl. Czychowski/Reinhardt, WHG, Kommentar, 11. Aufl. 2014, § 50 WHG Rz. 30).

In diesem Zusammenhang sind auch etwaige Komfort-Defizite (z. B. sehr hartes Wasser) nicht von Bedeutung, d.h. sie können dem Vorrang der ortsnahen Wasserversorgung nicht entgegengehalten werden (so: Gößl in: Siedler/Zeitler/Dahme, WHG, Loseblatt-Kommentar, § 50 WHG Rz. 30; Kibele VBl.BW 1997, S. 124).

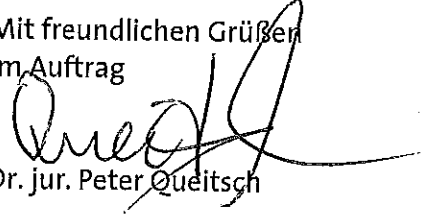
Ebenso kommt vorliegend eine sog. „Fernwasserversorgung“ nach § 50 Abs. 2 Satz 2 WHG nicht deshalb in Betracht, weil eine Versorgung aus ortsnahen Wasservorkommen nicht mit einem vertretbaren Aufwand sichergestellt werden kann. Denn der Bezug des Wasserbedarfs zu 75 % ist vom Wasserbeschaffungsverband Wesseling-Hersel möglich und sogar pro Kubikmeter mit 0,28 € pro cbm noch kostengünstiger als die Beschaffung vom WTV (0,65 € pro cbm).

Schlussendlich soll mit der Nutzung von ortsnahen Wasservorkommen **ein erhöhter Energieverbrauch durch den Transport von Wasser vermieden werden** (vgl. Queitsch in: Queitsch/Koll-Sarfeld/Wallbaum, LWG NRW, Kommentar, § 2 LWG NRW Rz. 4).

Ein nicht erforderlicher Energieverbrauch ist in diesem Zusammenhang auch unter dem Gesichtspunkt des Klimaschutzes in Anknüpfung an das Klimaschutzgesetz NRW zu vermeiden, denn der sog. öffentlichen Hand kommt in diesem Zusammenhang grundsätzlich gemäß §§ 5 Abs. 1 i. V. m. § 2 Abs. 2 KlimaschutzG NRW eine Vorbildfunktion im Hinblick auf den Klimaschutz - auch im Rahmen der kommunalen Grundversorgung (Daseinsvorsorge) - zu.

Wir hoffen, Ihnen mit diesen Angaben geholfen zu haben.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag

  
Dr. jur. Peter Queitsch

## **Ergänzung zur Vorlage 042/2015-BM**

### **Betr.: Wasserversorgung im Stadtgebiet**

Der Rat hat in seiner Sitzung am 04.02.2015 beschlossen, die Vorlage 042/2015-BM zunächst in den Betriebsausschuss zu verweisen.

In der Zwischenzeit hat ein weiteres Gespräch des Bürgermeisters mit der Kommunalaufsicht stattgefunden. Dabei wurden die rechtlichen Probleme, die der Beschluss des Rates vom 02.10.2014 aufwirft, nochmals erörtert.

Die Kommunalaufsicht begrüßt, dass der Rat außerhalb eines Beanstandungsverfahrens nunmehr die Möglichkeit hat, sich mit den Risiken der beschlossenen Vorgehensweise erneut zu befassen.

Es wurden zwei Themenkreise angesprochen.

Die Kommunalaufsicht bittet den Bürgermeister, ihre nachfolgende Auffassung dem Rat zur Kenntnis zu bringen.

Das eine Problem ist, dass der Bezug von WTV-Wasser langfristig teurer ist.

Das vorgelegte Rechtsgutachten kommt zum Ergebnis, dass dieser höhere Preis nicht auf die Nutzer und Verbraucher umgelegt werden darf. Das Wasser vom WBV habe eine vergleichbare Qualität wie das WTV-Wasser und sein Härtegrad läge unterhalb des Bundesdurchschnitts. Die Mehrkosten stünden in keinem Verhältnis zu dem Vorteil.

Es handele sich um überflüssige oder übermäßige Kosten. Der Gebührenzahler könnte darauf basierende Bescheide rechtlich angreifen, und die Stadt müsste für die Gebührenauffälle aufkommen.

Die Klärung, ob diese Rechtsauffassung richtig ist, ist schwierig. Aus Sicht der Kommunalaufsicht würde der Beschluss des Rates insoweit rechtlich nicht beanstandet, weil im Rahmen der kommunalen Selbstverwaltung unter Kenntnis der Risiken ein Rat eine Entscheidung treffen kann, in welcher Weise und in welcher Qualität er die Wasserversorgung seiner Bürger sicher stellt. Dabei kann der Wasserpreis nicht das alleinige Maß für eine rechtmäßige Entscheidung sein.

Das Risiko dabei ist, dass es mit Sicherheit zu Verwaltungsrechtsstreiten zwischen Gebührenzahlern und der Stadt kommen wird. Hier sind dann die Verwaltungsrichter zur endgültigen Entscheidung berufen. Es besteht deshalb ein gewisses, nicht von hier zu klärendes Risiko, ob die Gebührenkalkulation letztendlich Bestand haben würde. Im negativen Falle gingen die entstehenden Einnahmeausfälle zu Lasten der Stadt, und die Haushaltssituation der Stadt Bornheim ist hinreichend bekannt.

Es scheint richtig, dass die Stadt nicht berechtigt ist, die Aufhebung ihrer Mitgliedschaft im WBV zu verlangen, wenn der WBV die Aufhebung der Mitgliedschaft ablehnt. Das bedeutet, dass sie jedenfalls verpflichtet ist, Verbandsbeiträge zu leisten, auch wenn sie kein Wasser bezieht. Diese Verbandsbeiträge wurden bisher im Rahmen des Wasserbezugs berücksichtigt und abgerechnet. Zukünftig würde kein Wasser vom WBV bezogen und die Beiträge müssten gegenüber den Verbrauchern bei der Wahnbachwasserabrechnung einbezogen werden.

Die Ihnen vorliegenden Gutachten gehen davon aus, dass diese Einbeziehung der Verbandsbeiträge WBV in die Abrechnung unzulässig ist, weil sie mit dem Wasserbezug über den WTV nichts zu tun hätten. Diese Argumentation ist durchaus beachtlich. Es ist aber zu

hinterfragen, inwieweit der Aufwand für die Verbandsbeiträge doch für die Bornheimer Wasserversorgung relevant ist.

Wenn die Verbandsbeiträge zu leisten sind, weil die Stadt Bornheim weiter das Recht hat, Wasser vom WBV zu beziehen, könnte man sie durchaus in einen Zusammenhang mit der Wasserversorgung bringen, weil damit eine zusätzliche Option der Versorgung offen gehalten wird.

Jedenfalls müsste die Höhe des genannten Aufwand von 240.000 € für die Verbandsbeiträge hinterfragt werden. Anlagentechnik und Personal dürften hier nur in Höhe des vorgehaltenen, durch den Nichtwasserbezug von Bornheim vergeblichen Aufwandes des WBV berücksichtigt werden. Die rechtliche Konstruktion der Wasserverbände sieht insoweit die Geltendmachung von entgangenem Gewinn nicht vor.

Hinsichtlich der rechtlichen Konsequenzen und der Konsequenzen für den Haushalt der Stadt Bornheim gilt allerdings das oben gesagte. Es ist nicht abschließend vorhersehbar, wie die Verwaltungsrichter bei einem wahrscheinlichen Rechtsstreit zwischen Abgabepflichtigen und Stadt entscheiden würden. Sollte die nachgewiesene Höhe des Verbandsbeitrages erheblich sein, und die Richter zum Ergebnis kommen, dass dieser bei der laufenden Verbrauchsabrechnung nicht in Ansatz gebracht werden darf, müsste die Stadt den Differenzbetrag aus dem städtischen Haushalt laufend ausgleichen und diesen damit belasten, was dem Grundsatz der Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit widerspräche (§ 75 Abs. 1 GO).

Zusammenfassend ist festzuhalten, dass es eine erhebliche rechtliche Unsicherheit gibt, zu welchem Ergebnis eine strikte Verfolgung des Beschlusses des Rates der Stadt Bornheim vom 02. 10. 2014 führen würde. Die juristischen Gutachten, die dem Bürgermeister vorliegen, wurden nicht in Gänze von der Kommunalaufsicht bestätigt. Es wurden vielmehr finanzielle Risiken gesehen, die auf die Stadt Bornheim zukommen könnten.

Aus diesen Gründen wurde vereinbart, dass sich der Rat noch einmal mit diesem Thema befasst und auch die Frage eines Kompromisses dabei in Erwägung gezogen werden sollte. Eine zahlenmäßige Festlegung, wie ein Kompromiss aussehen könnte, wurde naturgemäß nicht getroffen. Das würde die Möglichkeiten und Befugnisse einer Kommunalaufsicht überschreiten.

## Kurzgutachterliche Stellungnahme

zu den rechtlichen und gebührenrechtlichen

Konsequenzen des Ratsbeschlusses

der Stadt Bornheim vom 02.10.2014

zur Vorlage Nr. 577/2014-BM

(Neuordnung der Trinkwasserversorgung)

- Dr. Gert Cornelius <sup>bis 1992</sup>  
 Prof. Dr. Kurt Bartenbach <sup>14</sup>  
 Manfred Haesemann <sup>2</sup>  
 Werner M. Mues <sup>1</sup>  
 Dr. Manfred Hecker <sup>5</sup>  
 Dr. Joachim Strieder  
 Ernst Eisenbeis <sup>1</sup>  
 Dieter Maier-Peveling <sup>c</sup>  
 Prof. Dr. Stefan Hertwig <sup>23</sup>  
 Dieter Korten M.A. (UC Davis)  
 Arnd Holzapfel <sup>3</sup>  
 Stefan Rappen <sup>2</sup>  
 Dr. Jörg Laber <sup>1</sup>  
 Paul H. Assies <sup>7</sup>  
 Paul M. Kliss  
 Dr. Ingo Jung <sup>4</sup>  
 Johannes Ristelhuber  
 Jens Kunzmann <sup>4</sup>  
 Volker Werxhausen <sup>1</sup>  
 Dr. Markus Vogelheim <sup>3</sup>  
 André Uecker <sup>1</sup>  
 Nadja Siebertz <sup>4</sup>, Mediatorin  
 Prof. Dr. Markus Rüttig <sup>4</sup>  
 Dr. Eike N. Najork, LL.M.  
 Dr. Tassilo Schiffer <sup>2</sup>  
 Nils Mrazek <sup>3</sup>  
 Dr. Sascha Vander, LL.M. <sup>10</sup>  
 Christopher Küas  
 Dr. Jochen Hentschel  
 Dr. Patrick Flesner, LL.M. oec., MBA <sup>8 11</sup>  
 Andreas Haupt <sup>2</sup>  
 Niklas Kintling  
 Falk Newi <sup>6 c</sup>  
 Andrea Heuser <sup>8</sup>  
 Doris Deucker  
 Franziska Anneken  
 Dr. Martin Quodbach, LL.M. <sup>4</sup>  
 Dr. Markus J. Goeltzmann, LL.M.  
 Winfried Seibert  
 Panagiotis Paschalis  
 Dr. Helmut Krein  
 Christine Püschmann  
 Torsten Bork <sup>3</sup>  
 Dr. Anja Bartenbach, LL.M. <sup>4</sup>  
 Dr. Falk Müller, LL.M. <sup>10 c</sup>  
 Tobias Gabriel  
 Dr. Marie Teworte-Vey  
 Lars Christoph <sup>2</sup>  
 Dr. Cornelia Wellens, Dipl.-Landsch.-Ökol. <sup>2</sup>  
 Kristin Kingerske, LL.M.  
 Katharina Strauß <sup>2</sup>  
 Andrea Renvert, LL.M.  
 Dr. Christoph Naendrup, LL.M.  
 Linda Kulczynski  
 Dr. Carolin Dahmen  
 Frederik Bockelmann  
 Dr. Christoph Römer, LL.M.  
 Dr. Anna Perchermeier  
 Jens Thomas Saalkamp, LL.M.  
 Dr. Florian Faulenbach  
 Stefanie Bisterfeld  
 Franziska Tosse  
 René Scheurell  
 Dr. Gabriele Wurzel  
 Staatssekretärin a.D.  
 Prof. Dr. Winfried Pinger  
 Unternehmensnachfolge und Erbrecht  
 Dr. Martin Pagenkopf  
 Richter am BVerwG a.D.  
 Dr. Herbert Feger  
 Hauptgeschäftsführer der IHK Köln a.D.  
 1 Fachanwalt für Arbeitsrecht  
 2 Fachanwalt für Verwaltungsrecht  
 3 Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht  
 4 Fachanwalt für Gewerblichen Rechtsschutz  
 5 Fachanwalt für Urheber- und Medienrecht  
 6 Fachanwalt für Versicherungsrecht  
 7 Fachanwalt für Bank- und Kapitalmarktrecht  
 8 Fachanwalt für Handels- und Gesellschaftsrecht  
 9 Fachanwalt für Strafrecht  
 10 Fachanwalt für Informationstechnologierecht  
 11 Notar a.D.  
 c Kanzlei Cottbus

**A. Sachverhalt**

Die Wasserversorgung in Bornheim erfolgt durch einen städtischen Eigenbetrieb, dessen Betriebsführer der Stadtbetrieb Bornheim (Anstalt öffentlichen Rechts) ist. Die Stadt erhebt von den Nutzern für die Trinkwasserversorgung Gebühren.

Das Wasserwerk fördert nicht mehr selbst, sondern bezieht sein Trinkwasser von zwei Vorlieferanten:

Zu 75 % wird das Wasser vom Wasserbeschaffungsverband Wesseling-Hersel (WBV), dessen Mitglied die Stadt Bornheim ist, geliefert. Das Verbandsgebiet des WBV umfasst die Städte Wesseling und Bornheim im Stadtteil Hersel (§ 2 Abs. 4 Satzung des Wasserbeschaffungsverbandes Wesseling-Hersel – Satzung WBV). Aufgabe des Verbandes ist die Belieferung seiner Mitglieder bzw. derer Wasserversorgungsunternehmen mit Trinkwasser (§ 3 der Satzung).

Die restlichen 25 % bezieht das Wasserwerk vom Wahnbachtalsperrenverband (WTV), in dem die Stadt Bornheim nicht Mitglied ist.

Der Abgabepreis des WBV beträgt 0,28 €/cbm, der des WTV 0,65 €/cbm.

Die Wasserqualität beider Lieferanten ist hervorragend. Die chemischen und physikalischen Eigenschaften des Wassers sind weit besser, als von der Trinkwasserverordnung gefordert. Allerdings ist das Wasser des WBV (14 Grad) härter als das des WTV (7 Grad). Nach Mischung des WBV- und des WTV-Wassers durch das Wasserwerk ergibt sich ein Härtegrad von etwa 13 (dies entspricht dem Härtebereich „mittel“; der durchschnittliche Härtegrad in Deutschland für Trinkwasser liegt bei 16).

Im Sommer 2013 erreichte die Stadt Bornheim ein Angebot des WTV, künftig die Lieferung des in Bornheim benötigten Wassers zu 100 % zu übernehmen. Das Angebot umfasste einen über sechs Jahre laufenden degressiven Rabatt auf den bei 0,65 €/cbm liegenden Preis von anfangs 0,11 €/cbm. Insgesamt würde die Neuorganisation allerdings Mehrkosten in Höhe von jährlich 780.000 € auslösen.

Im September 2014 beschloss der Betriebsausschuss des Wasserwerks, das Angebot des WTV anzunehmen und zeitnah umzusetzen.

Mit der Begründung, dass der Betriebsausschuss hierfür nicht zuständig sei, setzte der Bürgermeister das Angebot des WTV auf die Tagesordnung für die Ratssitzung am 02.10.2014. In der Sitzungsvorlage wies er auf rechtliche Bedenken gegen die Annahme des Angebots hin. Sein Beschlussentwurf sah vor, das Angebot und dessen Annahme in rechtlicher und tatsächlicher Hinsicht näher zu prüfen.

Entgegen dieser Vorlage beschloss der Rat jedoch mehrheitlich, das Angebot des WTV ohne weiteres anzunehmen und den Bürgermeister zu beauftragen, alle diesbezüglich notwendigen Schritte einzuleiten.

Zu dem Angebot des WTV und dessen Annahme durch die Stadt Bornheim haben sich verschiedene Einrichtungen geäußert:

Der Städte- und Gemeindebund Nordrhein-Westfalen teilte dem Bürgermeister auf Nachfrage mit Schreiben vom 13.10.2014 mit, dass die vom Rat beschlossene Neukonzeption gegen den abgabenrechtlichen Grundsatz der Erforderlichkeit der Kosten sowie gegen den Grundsatz der ortsnahen Wasserversorgung verstoße.

Dieser Auffassung ist auch der WBV, wie dieser im Vorfeld der Ratssitzung in einem Schreiben vom 22.09.2014, gerichtet an den Bürgermeister, mitteilt: Die beabsichtigte Neuorganisation der Wasserversorgung in Bornheim werde erhebliche finanzielle Nachteile für den WBV verursachen. Diese werde man über die Verbandsbeiträge gegenüber der Stadt Bornheim geltend machen.

Auch die Stadt Wesseling, die neben der Stadt Bornheim und der Shell Oil Deutschland GmbH Mitglied des WBV ist, kündigte dies in einem Schreiben an den Bürgermeister vom 24.09.2014 an. Ebenfalls teilt sie die Auffassung, dass die Neuorganisation rechtswidrig sei.

In diesem Sinne hat sich auch der Rhein-Erft-Kreis, Amt für Umweltschutz und Kreisplanung, gegenüber der Bezirksregierung Köln, Dezernat 54, mit Schreiben vom 01.01.2014 geäußert. Die Bezirksregierung Köln, Dezernat 54, teilt diese Kritik ausweislich ihres Schreibens vom 01.10.2014 an den WBV indes nicht. Sie sieht den Grundsatz der ortsnahen Wasserversorgung (§ 50 Abs. 2 Wasserhaushaltsgesetz – WHG) nicht verletzt, da der WTV im selben Kreis wie der WBV gelegen sei. Es gebe eine Transportlei-

tung von der Wahnbachtalsperre nach Bornheim, über die die Stadt schon jetzt 25 % ihres Trinkwassers beziehe. Bei einer Nutzung dieser Fernleitung für die vollständige Versorgung von Bornheim aus der Wahnbachtalsperre seien die hiermit einhergehenden Transportverluste sowie die Erhöhung des Energieverbrauchs im Vergleich zur jetzigen Liefersituation als marginal zu bezeichnen. Die beabsichtigte Neuorganisation stehe daher nicht in Widerspruch zu den Regelungszielen des § 50 Abs. 2 WHG. Aufsichtsrechtlich gebe es überdies für die Bezirksregierung keine Handhabe, die Stadt Bornheim mit Rücksicht auf den WBV an der beabsichtigten Neuorganisation zu hindern. Einer Stellungnahme dazu, ob die Stadt Bornheim angesichts der beabsichtigten Vollversorgung durch den WTV berechtigt wäre, die Aufhebung ihrer Mitgliedschaft im WBV zu verlangen, enthält sich die Bezirksregierung in diesem Schreiben ausdrücklich. Gleiches gilt für die kommunalrechtlichen, insbesondere kommunalabgabenrechtlichen Aspekte der Angelegenheit. Hier verweist die Bezirksregierung darauf, dass zuständige Kommunalaufsicht der Stadt Bornheim der Landrat des Rhein-Sieg-Kreises sei.

Die vorstehende Sachverhaltsschilderung beruht auf Mitteilungen der Stadt Bornheim (Schreiben von Frau Pilger an uns vom 16.10.2014), deren Vollständigkeit und Richtigkeit wir für unsere Begutachtung unterstellen. Die vorbezeichneten Schreiben lagen uns in Kopie vor.

**B. Gutachtauftrag und Zusammenfassung des Ergebnisses der Begutachtung**

Die Stadt Bornheim hat uns beauftragt, Folgendes zu prüfen:

1. Verstößt der Beschluss des Rates vom 02.10.2014 zur Vorlage Nr. 577/2014-BM gegen § 50 Abs. 2 WHG? Falls ja, ist der Bürgermeister verpflichtet, den Beschluss zu beanstanden?
2. Welche Konsequenzen hätte die beabsichtigte Neuorganisation der Trinkwasserversorgung für die Mitgliedschaft der Stadt Bornheim im WBV? Insbesondere:
  - Hätte die Stadt weiterhin Verbandsbeiträge zur Deckung der Kosten des WBV zu tragen? Falls ja, könnte sie diese auf die Wasser-

gebühren umlegen, oder wären diese aus den allgemeinen Finanzmitteln des städtischen Haushalts zu tragen?

- Könnten die anderen Verbandsmitglieder Schadenersatzansprüche wegen Verletzung der Verbandstreuepflicht gegen die Stadt Bornheim geltend machen, wenn die Stadt vom WBV kein Wasser mehr bezöge?
- Wären die durch die Neuorganisation ausgelösten Mehrkosten von bis zu 780.000 € jährlich nach dem Kommunalabgabengesetz umlagefähig?

Wir beantworten diese Fragen im Folgenden gegliedert nach den einzelnen Sachthemen, die in Rede stehen.

Hierbei ist zu berücksichtigen, dass der Fall eine Vielzahl von Aspekten aufweist, die von der Rechtsprechung und der juristischen Fachliteratur noch nicht (abschließend) geklärt sind. Ein gewisses Prozessrisiko kann daher im Falle einer gerichtlichen Auseinandersetzung naturgemäß nicht ausgeschlossen werden.

## **C. Kurzgutachterliche Stellungnahme**

### **1. Grundsatz der ortsnahen Wasserversorgung**

Die vom Rat beschlossene Neuorganisation der Trinkwasserversorgung in Bornheim verstößt nicht gegen den Grundsatz der ortsnahen Wasserversorgung (§ 50 Abs. 2 WHG), denn die Versorgung von Bornheim mit Wasser aus der Wahnachtalsperre ist (noch) als ortsnah im Sinne dieser Vorschrift anzusehen. Darauf, ob hier eine der Ausnahmen vorliegt, bei denen vom Grundsatz der ortsnahen Wasserversorgung abgewichen werden könnte, kommt es daher gar nicht an.

Der Grundsatz der ortsnahen Wasserversorgung (§ 50 Abs. 2 WHG) wurde erst durch die Novellierung 2009/2010 in das Wasserhaushaltsgesetz aufgenommen. Eine gefestigte (ober)gerichtliche Rechtsprechung zu seinem Inhalt und seiner Reichweite gibt es daher noch nicht. Dies gilt auch für die Definition des Begriffs „ortsnah“. Dies bringt gewisse Unsicherheiten bei der rechtlichen Begutachtung mit sich. Wir halten die gegenteilige Auffassung, dass eine Versorgung von Bornheim aus der Wahnachtalsperre

nicht mehr ortsnahe ist, zwar für vertretbar, jedoch aus den folgenden Gründen nicht für überzeugend:

Die juristische Fachliteratur ist sich weitergehend einig, dass der Begriff „ortsnahe“ nicht eng im kommunalrechtlichen Sinne zu verstehen ist (Czychowski/Reinhardt, WHG, 11. Aufl. 2014, § 50 Rn. 28; Hasche, in: Giesberts/Reinhardt, Beck'scher Online-Kommentar Umweltrecht, Stand 01.07.2014, § 50 WHG Rn. 9; Hünnekens, in: Landmann/Rohmer, Umweltrecht, 72. EG 2014, § 50 WHG Rn. 20; Gößel, in: Sieder/Zeitler, WHG, 47. EG 2014, § 50 Rn. 26).

Trotz mancher Abweichungen im Detail ist sich die juristische Fachliteratur darüber hinaus einig, dass der Begriff „ortsnahe“ seiner – wasserwirtschaftlichen – Zielsetzung gemäß auszulegen ist.

Dieses Ziel ist – auch hierüber besteht Einigkeit – der verantwortungsvolle Umgang mit den zur Verfügung stehenden Wasserressourcen (Czychowski/Reinhardt, a. a. O., § 50 Rn. 28; Hasche, a. a. O., § 50 WHG Rn. 8; Hünnekens, a. a. O., § 50 WHG Rn. 15). Dies bedeutet u.E. im Einzelnen Folgendes: 1. Der mit einem Leitungstransport von Wasser einhergehende Energieverbrauch sowie Qualitäts- und Leistungsverluste sollen verhindert werden (Hünnekens, a. a. O., § 50 WHG Rn. 19; Czychowski/Reinhardt, a. a. O., § 50 Rn. 28). 2. Wasservorkommen, vor allem Grundwasservorkommen, sollen vor einer „Ausbeutung“, geschützt werden: Die Wasserbilanz in den gemäß Wasserhaushaltsgesetz maßgeblichen (Natur)räumen, d. h. den Flussgebietseinheiten und deren Teileinzugsgebieten, soll insgesamt ausgeglichen sein (Hünnekens, a. a. O., § 50 WHG Rn. 20). 3. Die örtliche/regionale Gemeinschaft soll dadurch, dass sie grundsätzlich gezwungen wird, „ihre“ Wasservorkommen auch zu trinken, zu einem gewässerschonenden Verhalten, insbesondere einer schonenden Bodennutzung angeregt werden (Czychowski/Reinhardt, a. a. O., § 50 Rn. 28; Gößel, a. a. O., § 50 Rn. 26). Maßgeblich zur Bestimmung dieser örtlichen/regionalen Solidaritätsgemeinschaften sind wiederum die – relativ großen – (Natur)räume, an denen kraft ausdrücklicher Anordnung des Wasserhaushaltsgesetzes und der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie die Gewässerbewirtschaftung auszurichten ist (vgl. Hünnekens, a. a. O., § 50 WHG Rn. 20).

Legt man dies zugrunde, so ist die Versorgung von Bornheim aus der Wahnbachtalsperre (noch) als ortsnahe anzusehen: Zum einen liegen (nach Feststellung der Bezirksregierung als Fachbehörde, deren Richtigkeit hier unterstellt wird), Versorgungsgebiet und Fördergebiet so nah beieinander, dass die benötigte Transportenergie und die zu befürchtenden Transportverluste unwesentlich sind. Auch eine Qualitätsminderung des Wassers durch den Transport steht nicht in Rede. Zum anderen liegen Versorgungsgebiet und Fördergebiet in derselben Flussgebietseinheit gemäß § 7 Abs. 1 WHG, nämlich der Flussgebietseinheit Rhein, und in zwei unmittelbar benachbarten Teileinzugsgebieten, nämlich Rheingraben Nord (Stadt Bornheim) und Sieg (Wahnbachtalsperre).

## **2. Verbandsrechtliche Konsequenzen**

Die Stadt Bornheim wäre bei einer Neuorganisation der Trinkwasserversorgung nicht berechtigt, die Aufhebung ihrer Mitgliedschaft im WBV zu verlangen. Das hier einschlägige Wasserverbandsgesetz ist hinsichtlich der Aufhebung von Verbandsmitgliedschaften äußerst restriktiv (siehe hierzu Reinhardt/Hasche, Wasserverbandsgesetz, § 24 Rn. 1 ff.).

Das Recht eines Verbandsmitglieds, die Aufhebung seiner Mitgliedschaft zu verlangen, besteht (von Ausnahmen, die hier nicht einschlägig sind, abgesehen) gemäß § 24 Abs. 1 Satz 1 Wasserverbandsgesetz (WVG) nur dann, wenn der Vorteil, den das Verbandsmitglied durch seine Mitgliedschaft hat – hier das Recht auf Wasserbezug – entfallen ist. Durch einen Vertragsschluss der Stadt Bornheim mit dem WTV bliebe das Recht der Stadt Bornheim, weiterhin Wasser vom WBV zu beziehen, jedoch unberührt. Darauf, dass die Stadt Bornheim nach einem Vertragsschluss mit dem WTV an einem Bezug von Wasser des WBV kein Interesse mehr hätte, kommt es verbandsrechtlich nicht an.

Nur ergänzend und der Vollständigkeit halber sei darauf hingewiesen, dass selbst bei einem tatsächlichen und vollständigen Vorteilswegfall kein Recht auf Aufhebung der Verbandsmitgliedschaft besteht, wenn der Vorteil durch eigene Maßnahmen des in Rede stehenden Mitglieds beseitigt wurde. Dies ordnet § 24 Abs. 1 Satz 2 WVG ausdrücklich an.

Sollte der WBV, wie angesichts des vorliegenden Schriftverkehrs zu erwarten ist, einen etwaigen Antrag der Stadt Bornheim auf Aufhebung ihrer Mitgliedschaft ablehnen, so wäre dies mangels eines entsprechenden Anspruchs der Stadt gemäß § 24 Abs. 1 WVG rechtmäßig. Die Stadt hätte keine Möglichkeit, mit Aussicht auf Erfolg gegen eine solche Verweigerung gerichtlich vorzugehen und die Aufhebung zu erzwingen.

**3. Verbandsbeiträge**

Die Stadt Bornheim wäre auch dann, wenn sie kein Wasser vom WBV mehr bezöge, weiterhin verpflichtet, dem WBV Verbandsbeiträge zu leisten. Zwar besteht eine Beitragspflicht gemäß § 28 Abs. 4 WVG nur soweit wie die Verbandsmitglieder durch die Mitgliedschaft einen Vorteil haben. Wie vorstehend dargelegt, bliebe der in Rede stehende Vorteil - Recht auf Wasserbezug der Stadt Bornheim vom WBV - indes auch nach einem Vertragsschluss der Stadt Bornheim mit dem WTV bestehen (vgl. Kosack, in: Reinhardt/Hasche, WVG, § 28 Rn. 1 ff.).

**4. Schadenersatzansprüche des WBV bzw. der anderen Verbandsmitglieder**

Etwaige Schadenersatzansprüche des Verbandes oder der anderen Verbandsmitglieder für den Fall, dass die Stadt beim WBV kein Wasser mehr bezieht, vermögen wir nicht zu erkennen.

Die Mitglieder eines Wasser- und Bodenverbandes stehen zueinander in einem öffentlich-rechtlichen Sonderrechtsverhältnis (Hasche, in: Reinhardt/Hasche, a. a. O., § 22 Rn. 2), dessen Inhalt durch das Wasserverbandsgesetz und die jeweilige Verbandssatzung bestimmt wird. Die Verbandssatzung des WBV berechtigt die Stadt zum Wasserbezug, *verpflichtet* sie aber *nicht* zu einem solchen. Insoweit ist das Einstellen des Wasserbezugs also nicht als - schadenersatzpflichtige - Verletzung dieses Sonderrechtsverhältnisses anzusehen.

Auch aus der Pflicht der Verbandsmitglieder zur Verbandstreue lassen sich u.E. keine Schadenersatzansprüche herleiten. Entscheidungen, in denen die Rechtsprechung schon einmal einem Verband (bzw. anderen Verbandsmitgliedern) einen Schadenersatz wegen Verletzung der Verbandstreue zugesprochen hätte, sind nicht dokumentiert. Dies verwundert nicht.

Im öffentlichen (Organisations-)recht sind Treuepflichten zwischen den Beteiligten eines Rechtsverhältnisses in den verschiedensten Bereichen zwar anerkannt, etwa zwischen dem Bund und den Ländern (Bundestreue) oder den Gemeinden und den Ländern. Diese Treuepflichten begründen jedoch nach allgemein herrschender Auffassung *keine eigenständigen* Rechtspflichten, die über die zwischen den Parteien gesetzlich geregelten Rechtspflichten hinausgehen (siehe hierzu statt vieler: Herzog/Grzeszick, in: Maunz/Dürig, Grundgesetz-Kommentar, 71. EG 2014, Art. 20 Rn. 126 zur Bundestreue). Treuepflichten begründen *Nebenpflichten* (Hilfe, Mitwirkung, Information etc.), aber keine (neuen) Hauptpflichten, wie hier den Wasserbezug.

Da weder aus der Satzung des WBV noch aus der Verbandstreue eine Verpflichtung der Stadt auf weiteren Wasserbezug vom WBV hergeleitet werden kann, kommt auch ein Schadenersatzanspruch des WBV nicht in Betracht, wenn die Stadt von dort kein Wasser mehr beziehen sollte.

Im Übrigen ist auch nicht ersichtlich, worin der Schaden des WBV liegen sollte, wenn die Stadt bei ihm kein Wasser mehr bezieht, da die Verpflichtung der Stadt zur weiteren Leistung des Verbandsbeitrags hierdurch nicht berührt wird.

#### **5. Kommunalabgabenrechtliche Auswirkungen**

Wenn die Stadt kein Wasser vom WBV mehr bezieht, stünden die Verbandsbeiträge der Stadt beim WBV in keinem Zusammenhang mehr mit der Wasserversorgung von Bornheim. Demgemäß wäre ein „Umlegen“ der Verbandsbeiträge auf die Wassergebühren gemäß § 7 Abs. 1 Kommunalabgabengesetz (nicht mehr) zulässig.

Hinsichtlich der in Rede stehenden Mehrkosten von rd. 800.000 € durch Umstellung des Bezugs auf den WTV gilt: Überflüssige Kosten können dem Nutzer und Gebührenzahler gemäß § 6 Abs. 1 und 2 Kommunalabgabengesetz (KAG) nicht auferlegt werden (vgl. die ständige Rspr, etwa OVG NRW, NVwZ-RR 2000, 708; VG Gelsenkirchen, Urteil vom 05.07.2012, 13 K 524/11, juris).

Die Mehrkosten, die durch einen vollständigen Bezug des Wassers vom WTV entstünden, sind als überflüssig anzusehen. Die Stadt hat die Mög-

lichkeit, Wasser vom WBV in vergleichbarer Qualität zu beziehen. Sachgründe für die Umstellung sind nicht ersichtlich. Der Umstand, dass das Wasser des WTV etwas weicher ist, als das Wasser des WBV, das indes allen maßgeblichen Qualitätsanforderungen genügt, vermag – auch wenn man bereit ist, der Stadt hier einen gewissen Beurteilungsspielraum einzuräumen – an dieser Feststellung nichts zu ändern. Die höheren Kosten von jährlich rd. 800.000 € stehen zu diesem Vorteil in keinem angemessenen Verhältnis mehr.

**6. Verstoß gegen den Grundsatz der Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit und Beanstandungspflicht**

Die vom Rat beschlossene Neuorganisation der Wasserversorgung bedeutet für die Stadt eine erhebliche Belastung des Haushalts, die sachlich nicht gerechtfertigt ist und dem Grundsatz der Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit (§ 75 Abs. 1 Gemeindeordnung – GO) widerspricht.

Gemäß der Rechtsprechung und der juristischen Fachliteratur ist der Grundsatz der Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit bei *allen* Maßnahmen der Gemeinde zu wahren. Seine Anwendbarkeit ist nicht auf haushaltswirtschaftliche Maßnahmen im engeren Sinne (z. B. die Aufstellung des Haushaltsplans) beschränkt (OVG NRW, NVwZ-RR 1991, 509 m.w.N.; Lange, Kommunalrecht, Kapitel Rn. 53). Er gilt auch für eine Sachentscheidung, wie sie hier in Rede steht

Der Bürgermeister hat demgemäß die Pflicht, den Ratsbeschluss gemäß § 54 Abs. 2 GO wegen Verstoßes gegen den Grundsatz der Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit zu beanstanden.

Köln, den 13.11.2014



(Dr. Jochen Hentschel)

Rechtsanwalt

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Rat               | 04.12.2014 |
| Betriebsausschuss | 11.03.2015 |
| Rat               | 19.03.2015 |

**öffentlich**

|             |            |
|-------------|------------|
| Vorlage Nr. | 720/2014-2 |
| Stand       | 07.11.2014 |

**Betreff Feststellung des Jahresabschlusses des Wasserwerkes der Stadt Bornheim für das Wirtschaftsjahr 2013 und Verwendung des Jahresgewinns**

### **Beschlussentwurf Betriebsausschuss**

Der Betriebsausschuss nimmt den Prüfungsbericht der Wirtschaftsprüfungsgesellschaft BDO AG zum 31.12.2013 zur Kenntnis und empfiehlt dem Rat, vorbehaltlich des Prüfungsvermerks durch die Gemeindeprüfungsanstalt Nordrhein-Westfalen,

1. den geprüften Jahresabschluss des Wasserwerkes der Stadt Bornheim zum 31.12.2013 gemäß § 4 Eigenbetriebsverordnung für das Land NRW (EigVO NRW) festzustellen,
2. den Lagebericht 2013 zur Kenntnis zu nehmen,
3. zu beschließen, den festgestellten Jahresgewinn des Wirtschaftsjahres 2013 in Höhe von 364.584,55 Euro an die Stadt abzuführen,
4. dem Betriebsausschuss gemäß § 4 EigVO NRW die Entlastung zu erteilen.

### **Beschlussentwurf Rat**

Der Rat

1. stellt den geprüften Jahresabschluss des Wasserwerkes der Stadt Bornheim zum 31.12.2013 gemäß § 4 Eigenbetriebsverordnung für das Land NRW (EigVO NRW) fest,
2. nimmt den Lagebericht 2013 zur Kenntnis
3. beschließt, den festgestellten Jahresgewinn des Wirtschaftsjahres 2013 in Höhe von 364.584,55 Euro an die Stadt abzuführen,
4. erteilt dem Betriebsausschuss gemäß § 4 EigVO NRW die Entlastung.

Die Beschlüsse erfolgen vorbehaltlich des Prüfungsvermerks durch die Gemeindeprüfungsanstalt Nordrhein-Westfalen.

## Sachverhalt

Das Rechnungswesen, der Jahresabschluss einschließlich des Lageberichtes, die wirtschaftlichen Verhältnisse und die Ordnungsmäßigkeit der Geschäftsführung nach § 106 GO NRW des Wasserwerkes der Stadt Bornheim wurden von der Wirtschaftsprüfungsgesellschaft BDO AG geprüft.

Die Aufstellung und die Prüfung des Jahresabschlusses 2013 haben sich wegen der mit dem zum 01.01.2013 erfolgten Übergang der Betriebsführerschaft auf den Stadtbetrieb Bornheim AöR verbundenen Implementierungsarbeiten verzögert. Als sehr aufwendig gestaltete sich insbesondere die Schaffung erforderlicher Schnittstellen zur Datenmigration.

Die Wirtschaftsprüfungsgesellschaft stellt im Ergebnis fest, dass sich bei der Prüfung Beanstandungen, die zu einer Einschränkung oder Versagung des Bestätigungsvermerkes hätten führen müssen, nicht ergeben haben und sie deshalb dem Wasserwerk der Stadt Bornheim für den Jahresabschluss zum 31.12.2013 und den Lagebericht 2013 den uneingeschränkten Bestätigungsvermerk erteilt.

Der Prüfungsbericht ist der Gemeindeprüfungsanstalt Nordrhein-Westfalen vorzulegen, welcher gemäß § 106 Abs. 2 GO NRW die Jahresabschlussprüfung der Eigenbetriebe obliegt.

Die Beschlussfassung erfolgt deshalb unter dem Vorbehalt des Prüfungsvermerks der Gemeindeprüfungsanstalt.

## Wesentliche Inhalte des Jahresabschlusses 2013

Die nachstehenden Ausführungen beschränken sich auf die wesentlichen Aussagen zur Gewinn- und Verlustrechnung 2013 sowie zur Bilanz zum Stichtag 31.12.2013. Ergänzende Informationen können dem Prüfungsbericht, der den Mitgliedern des Betriebsausschusses zur Verfügung gestellt wird, entnommen werden.

### o Gewinn- und Verlustrechnung 2013

Das Wirtschaftsjahr 2013 schließt mit einem Gewinn in Höhe von 364.584,55 Euro ab.

Ausgehend von einem Betriebsergebnis in Höhe von 1.298.555,17 Euro ergibt sich unter Berücksichtigung von Zinserträgen und Zinsaufwendungen ein Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit in Höhe von 576.757,34 Euro. Dieses Ergebnis ist mit 212.172,79 Euro zu versteuern. Per Saldo ergibt sich der angegebene Jahresgewinn von 364.584,55 Euro. Dieser liegt geringfügig unter dem Niveau des Wirtschaftsjahres 2012 (377.133,44 Euro) und entspricht dem für die Konzessionsabgabe notwendigen Mindestgewinn. Um diesen ausweisen zu können, musste die für 2013 veranschlagte Konzessionsabgabe um 230.000 Euro gekürzt werden.

Sowohl die Grund- als auch die Verbrauchsgebühr haben sich gegenüber dem Wirtschaftsjahr 2012 nicht verändert.

o Bilanz zum 31.12.2013

Die Bilanzsumme ist zum 31.12.2013 gegenüber dem 31.12.2012 um rd. 296 TEuro auf 25,55 Mio. Euro gestiegen. Auf der Vermögensseite ist dies insbesondere auf den Anstieg der Forderungen aus Lieferungen und Leistungen zurückzuführen. Diese korrespondieren auf der Finanzierungsseite mit dem Ausweis höherer Verbindlichkeiten.

Die Eigenkapitalquote beträgt 23,3 % (2012: 23,5 %).

o Ergebnisverwendung

Die Betriebsleitung schlägt vor, den handelsrechtlichen Überschuss in Höhe von 364.584,55 Euro als Eigenkapitalverzinsung an den städtischen Haushalt abzuführen.

Vorgänge von besonderer Bedeutung, die nach dem Bilanzstichtag eingetreten sind, waren im Wirtschaftsjahr 2013 nicht zu verzeichnen.

Weitere Informationen werden in der Sitzung des Betriebsausschusses gegeben. In der Sitzung wird der Wirtschaftsprüfer anwesend sein.

**Anlagen zum Sachverhalt**

01 Bilanz des Wasserwerks zum 31.12.2013

02 Gewinn- und Verlustrechnung des Wasserwerks für 2013

03 Anhang des Wasserwerks für 2013

04 Lagebericht des Wasserwerks für 2013

Wasserwerk der Stadt Bornheim  
BILANZ zum 31. Dezember 2013

| AKTIVA                                                                                  | 31.12.2013    |                      | 31.12.2012    |                      | PASSIVA                                                | 31.12.2013    |                      | 31.12.2012    |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
|                                                                                         | EUR           | EUR                  | EUR           | EUR                  |                                                        | EUR           | EUR                  | EUR           | EUR                  |
| <b>A. Anlagevermögen</b>                                                                |               |                      |               |                      | <b>A. Eigenkapital</b>                                 |               |                      |               |                      |
| I. Immaterielle Vermögensgegenstände                                                    |               |                      |               |                      | I. Stammkapital                                        |               | 2.045.167,52         |               | 2.045.167,52         |
| - Entgeltlich erworbene Konzessionen und ähnliche Rechte und Werte                      |               | 55.843,00            |               | 14.324,00            | II. Allgemeine Rücklage                                |               | 3.534.387,27         |               | 3.518.897,83         |
| II. Sachanlagen                                                                         |               |                      |               |                      | III. Gewinn                                            |               |                      |               |                      |
| 1. Grundstücke mit Betriebs- und Geschäftsbauten                                        | 419.690,00    |                      | 441.019,00    |                      | 1. Gewinn des Vorjahres                                | 377.133,44    |                      | 376.293,08    |                      |
| 2. Grundstücke ohne Bauten                                                              | 18.527,00     |                      | 18.527,00     |                      | 2. Abführung an den Haushalt der Stadt                 | -361.644,00   |                      | -132.935,00   |                      |
| 3. Gewinnungs- und Bezugsanlagen                                                        | 824.211,99    |                      | 851.808,00    |                      | 3. Einstellung in die allgemeine Rücklage              | -15.489,44    |                      | -243.358,08   |                      |
| 4. Verteilungsanlagen                                                                   | 22.275.872,00 |                      | 22.994.063,00 |                      | 4. Jahresgewinn                                        | 364.584,55    |                      | 377.133,44    |                      |
| 5. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung                                   | 216.353,00    |                      | 0,00          |                      |                                                        |               | 364.584,55           |               | 377.133,44           |
| 6. geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau                                            | 0,00          |                      | 952,00        |                      |                                                        |               | <b>5.944.139,34</b>  |               | <b>5.941.198,79</b>  |
|                                                                                         |               | 23.754.653,99        |               | 24.306.369,00        | <b>B. Sonderposten für Zuschüsse</b>                   |               |                      |               |                      |
|                                                                                         |               | <b>23.810.496,99</b> |               | <b>24.320.693,00</b> | 1. Empfangene Ertragszuschüsse                         | 917.775,00    |                      | 1.141.448,00  |                      |
|                                                                                         |               |                      |               |                      | 2. Investitionszuschüsse                               | 1.802.563,00  |                      | 1.723.594,00  |                      |
|                                                                                         |               |                      |               |                      |                                                        |               | <b>2.720.338,00</b>  |               | <b>2.865.042,00</b>  |
| <b>B. Umlaufvermögen</b>                                                                |               |                      |               |                      | <b>C. Rückstellungen</b>                               |               |                      |               |                      |
| I. Vorräte                                                                              |               |                      |               |                      | 1. Steuerrückstellungen                                | 0,00          |                      | 6.825,00      |                      |
| 1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe                                                      | 141.051,10    |                      | 0,00          |                      | 2. sonstige Rückstellungen                             | 33.000,00     |                      | 62.123,00     |                      |
| 2. unfertige Leistungen                                                                 | 0,00          |                      | 3.900,00      |                      |                                                        |               | <b>33.000,00</b>     |               | <b>68.948,00</b>     |
|                                                                                         |               | 141.051,10           |               | 3.900,00             | <b>D. Verbindlichkeiten</b>                            |               |                      |               |                      |
| II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände                                       |               |                      |               |                      | 1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten        | 15.696.644,75 |                      | 16.292.751,94 |                      |
| 1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen                                           | 1.249.104,81  |                      | 558.175,38    |                      | 2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen    | 189.302,47    |                      | 0,00          |                      |
| davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr EUR 172.032,64 (Vorjahr: EUR 0,00) |               |                      |               |                      | 3. Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt Bornheim      | 211.282,00    |                      | 80.600,00     |                      |
| 2. Forderungen gegen die Stadt Bornheim                                                 | 19.802,63     |                      | 0,00          |                      | 4. Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen | 727.798,93    |                      | 0,00          |                      |
| 3. sonstige Vermögensgegenstände                                                        | 333.503,77    |                      | 375.107,86    |                      | 5. sonstige Verbindlichkeiten                          | 29.834,73     |                      | 7.546,00      |                      |
| davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr EUR 37.835,85 (Vorjahr: EUR 0,00)  |               |                      |               |                      |                                                        |               | <b>16.854.862,88</b> |               | <b>16.380.897,94</b> |
|                                                                                         |               | 1.602.411,21         |               | 933.283,24           | <b>E. Rechnungsabgrenzungsposten</b>                   |               | <b>1.619,08</b>      |               | <b>1.789,51</b>      |
|                                                                                         |               | <b>1.743.462,31</b>  |               | <b>937.183,24</b>    |                                                        |               |                      |               |                      |
|                                                                                         |               | <b>25.553.959,30</b> |               | <b>25.257.876,24</b> |                                                        |               | <b>25.553.959,30</b> |               | <b>25.257.876,24</b> |

**Wasserwerk der Stadt Bornheim**  
**GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG für das Wirtschaftsjahr vom 1. Januar 2013**  
**bis zum 31. Dezember 2013**

|                                                                                                          | <b>2013</b>  |                     | <b>2012</b>         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                                          | <b>EUR</b>   | <b>EUR</b>          | <b>EUR</b>          |
| 1. Umsatzerlöse                                                                                          |              | 5.096.775,75        | 5.195.097,61        |
| 2. Verminderung/Erhöhung des Bestands<br>an unfertigen Leistungen                                        |              | -3.900,00           | 3.900,00            |
| 3. andere aktivierte Eigenleistungen                                                                     |              | 21.148,13           |                     |
| 4. sonstige betriebliche Erträge                                                                         |              | 56.446,11           | 14.477,36           |
| 5. Materialaufwand                                                                                       |              |                     |                     |
| a) Aufwendungen für Hilfs- und Betriebs-<br>stoffe und für bezogene Waren                                | 1.044.716,42 |                     | 889.034,35          |
| b) Aufwendungen für bezogene<br>Leistungen                                                               | 629.780,59   |                     | 590.531,21          |
|                                                                                                          |              | 1.674.497,01        | 1.479.565,56        |
| 6. Abschreibungen<br>- auf immaterielle Vermögensgegen-<br>stände des Anlagevermögens und<br>Sachanlagen |              | 1.077.579,77        | 1.056.128,00        |
| 7. sonstige betriebliche Aufwendungen                                                                    |              | 1.119.838,04        | 1.310.805,08        |
| <b>8. Betriebsergebnis</b>                                                                               |              | <b>1.298.555,17</b> | <b>1.366.976,33</b> |
| 9. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge                                                                  | 0,00         |                     | 4.516,66            |
| 10. Zinsen und ähnliche Aufwendungen                                                                     | 721.797,83   |                     | 779.495,93          |
|                                                                                                          |              | <b>-721.797,83</b>  | <b>-774.979,27</b>  |
| <b>11. Ergebnis der gewöhnlichen<br/>Geschäftstätigkeit</b>                                              |              | <b>576.757,34</b>   | <b>591.997,06</b>   |
| 12. Steuern vom Einkommen und<br>vom Ertrag                                                              | 211.950,79   |                     | 214.859,37          |
| 13. sonstige Steuern                                                                                     | 222,00       |                     | 4,25                |
|                                                                                                          |              | <b>212.172,79</b>   | <b>214.863,62</b>   |
| <b>14. Jahresgewinn</b>                                                                                  |              | <b>364.584,55</b>   | <b>377.133,44</b>   |

## **Wasserwerk der Stadt Bornheim**

### **Anhang zum Jahresabschluss zum 31. Dezember 2013**

#### **I. Allgemeine Angaben zum Jahresabschluss**

Der Jahresabschluss für das Wirtschaftsjahr 2013 wurde unter Beachtung der EigVO NW i. V. m. dem HGB aufgestellt. Bei der Aufstellung der Bilanz wurden die Gliederungsgrundsätze gemäß § 266 HGB beachtet. Die Gewinn- und Verlustrechnung wurde nach dem Gesamtkostenverfahren gemäß § 275 HGB erstellt und um den Posten „7. Betriebsergebnis“ erweitert (§ 265 Abs. 5 HGB).

Der Ausweis der Vermögensgegenstände und der Schulden erfolgte entsprechend den handelsrechtlichen Bewertungsvorschriften unter Beachtung der Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung und Bilanzierung.

#### **II. Angaben zur Bilanz**

##### **AKTIVA**

##### **A. Anlagevermögen**

Die Aufgliederung und Entwicklung des Anlagevermögens ist dem Anlagenspiegel zu entnehmen. Das Anlagevermögen ist zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten ausgewiesen. Die Herstellungskosten umfassen sowohl Einzelkosten für Material und Lohn als auch angemessene anteilige Gemeinkosten. Die erhaltenen Baukostenzuschüsse wurden in der Handelsbilanz unter einem Sonderposten für Zuschüsse eingestellt.

In das Anlagevermögen wurden 2013 EUR 578.434,76 investiert. Von den Investitionen entfallen im Wesentlichen EUR 130.944,64 auf Hausanschlüsse, EUR 128.018,57 auf Fahrzeuge und EUR 106.701,28 auf Verteilungsanlagen.

Die Anlagen im Bau haben sich wie folgt entwickelt:

|                  | EUR    |
|------------------|--------|
| Stand 01.01.2013 | 952,00 |
| Zugänge          | 0,00   |
| Umbuchungen      | 952,00 |
| Stand 31.12.2013 | 0,00   |

Nach dem Wirtschaftsplan sind für 2014 Investitionen von insgesamt TEUR 1.583,5 vorgesehen.

Die nutzungs- und leistungsbedingten Wertminderungen des Anlagevermögens wurden durch planmäßige Abschreibungen erfasst, die grundsätzlich nach der linearen Methode verrechnet wurden.

Dabei wurden folgende Abschreibungssätze verwendet:

#### Immaterielle Vermögensgegenstände

- Entgeltlich erworbene Konzessionen und  
ähnliche Rechte und Werte 5 % - 25 %

#### Sachanlagen

- Betriebsbauten 2 % - 10 %
- Wassergewinnungsanlagen 5 % - 10 %
- Speicheranlagen 4 % - 10 %
- Leitungsnetz 2,5 %
- Hausanschlüsse 2,5 %
- Planwerk 2,5 %
- Zähler und andere Messgeräte 6,67 % - 16,67 %

Die beweglichen Sachanlagenzugänge wurden entsprechend ihrem Zugang zeitanteilig abgeschrieben. Für bewegliche Wirtschaftsgüter mit einem Anschaffungswert über EUR 150,00 bis EUR 1.000,00 wurde bis einschließlich 2012 ein Sammelposten gebildet, der über eine Laufzeit von 5 Jahren gewinnmindernd aufgelöst wird. In 2013 wurden diese Wirtschaftsgüter einzeln aktiviert und ebenfalls zeitanteilig abgeschrieben.

Anlagenspiegel zum 31. Dezember 2013

|                                                                    | Anschaffungs- und Herstellungskosten |               |                  |               |                            | Abschreibungen             |               |               |                            | Restbuchwerte              |                         |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
|                                                                    | Stand<br>01.01.2013<br>EUR           | Zugang<br>EUR | Umbuchung<br>EUR | Abgang<br>EUR | Stand<br>31.12.2013<br>EUR | Stand<br>01.01.2013<br>EUR | Zugang<br>EUR | Abgang<br>EUR | Stand<br>31.12.2013<br>EUR | Stand<br>31.12.2013<br>EUR | Stand<br>Vorjahr<br>EUR |
| <b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>                        |                                      |               |                  |               |                            |                            |               |               |                            |                            |                         |
| - Entgeltlich erworbene Konzessionen und ähnliche Rechte und Werte | 101.982,00                           | 59.850,93     | 0,00             | 70.372,00     | 91.460,93                  | 87.658,00                  | 7.280,93      | 59.321,00     | 35.617,93                  | 55.843,00                  | 14.324,00               |
|                                                                    | 101.982,00                           | 59.850,93     | 0,00             | 70.372,00     | 91.460,93                  | 87.658,00                  | 7.280,93      | 59.321,00     | 35.617,93                  | 55.843,00                  | 14.324,00               |
| <b>II. Sachanlagen</b>                                             |                                      |               |                  |               |                            |                            |               |               |                            |                            |                         |
| 1. Grundstücke mit Betriebs- und Geschäftsbauten                   | 784.257,00                           | 0,00          | 0,00             | 0,00          | 784.257,00                 | 343.238,00                 | 21.329,00     | 0,00          | 364.567,00                 | 419.690,00                 | 441.019,00              |
| 2. Grundstücke ohne Bauten                                         | 18.527,00                            | 0,00          | 0,00             | 0,00          | 18.527,00                  | 0,00                       | 0,00          | 0,00          | 0,00                       | 18.527,00                  | 18.527,00               |
| 3. Gewinnungs- und Bezugsanlagen                                   | 1.468.392,00                         | 46.941,63     |                  |               | 1.515.333,63               | 616.584,00                 | 74.537,64     | 0,00          | 691.121,64                 | 824.211,99                 | 851.808,00              |
| 4. Verteilungsanlagen                                              |                                      |               |                  |               |                            |                            |               |               |                            |                            |                         |
| 4.1 Speichieranlagen                                               | 2.602.183,00                         | 0,00          | 0,00             | 0,00          | 2.602.183,00               | 1.363.493,00               | 102.808,00    | 0,00          | 1.466.301,00               | 1.135.882,00               | 1.238.690,00            |
| 4.2 Leitungsnetz                                                   | 24.683.655,00                        | 106.701,28    | 0,00             | 0,00          | 24.790.356,28              | 10.545.490,00              | 549.848,28    | 0,00          | 11.095.338,28              | 13.695.018,00              | 14.138.165,00           |
| 4.3 Hausanschlüsse                                                 | 12.622.408,00                        | 130.944,64    | 952,00           |               | 12.754.304,64              | 5.675.528,00               | 274.651,64    | 0,00          | 5.950.179,64               | 6.804.125,00               | 6.946.880,00            |
| 4.4 Vermessung/Digitalisierung                                     | 430.221,00                           | 0,00          | 0,00             | 0,00          | 430.221,00                 | 138.736,00                 | 10.751,00     | 0,00          | 149.487,00                 | 280.734,00                 | 291.485,00              |
| 4.5 Messeinrichtungen                                              | 706.226,00                           | 0,00          | 0,00             | 0,00          | 706.226,00                 | 327.383,00                 | 18.730,00     | 0,00          | 346.113,00                 | 360.113,00                 | 378.843,00              |
| 5. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung              |                                      |               |                  |               |                            |                            |               |               |                            |                            |                         |
| 5.1 Fahrzeuge                                                      | 0,00                                 | 128.018,57    | 0,00             | 0,00          | 128.018,57                 | 0,00                       | 11.168,57     | 0,00          | 11.168,57                  | 116.850,00                 | 0,00                    |
| 5.2 BuG                                                            | 0,00                                 | 105.977,71    | 0,00             | 0,00          | 105.977,71                 | 0,00                       | 6.474,71      | 0,00          | 6.474,71                   | 99.503,00                  | 0,00                    |
| 6. geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau                       | 952,00                               |               | -952,00          |               | 0,00                       | 0,00                       | 0,00          | 0,00          | 0,00                       | 0,00                       | 952,00                  |
|                                                                    | 43.316.821,00                        | 518.583,83    | 0,00             | 0,00          | 43.835.404,83              | 19.010.452,00              | 1.070.298,84  | 0,00          | 20.080.750,84              | 23.754.653,99              | 24.306.369,00           |
|                                                                    | 43.418.803,00                        | 578.434,76    | 0,00             | 70.372,00     | 43.926.865,76              | 19.098.110,00              | 1.077.579,77  | 59.321,00     | 20.116.368,77              | 23.810.496,99              | 24.320.693,00           |

## B. Umlaufvermögen

### I. Vorräte

Das Wasserwerk hat erstmals einen eigenen Lagerbestand aufgebaut, der zu Anschaffungskosten bewertet wurde.

### II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände

|                                            | 2013         | 2012       |
|--------------------------------------------|--------------|------------|
|                                            | EUR          | EUR        |
| Forderungen aus Lieferungen und Leistungen | 991.213,06   | 106.009,93 |
| Forderungen aus Verbrauchsabgrenzung       | 238.089,12   | 452.765,45 |
|                                            | 1.229.302,18 | 558.775,38 |

Die Forderungen und sonstigen Vermögensgegenstände sind grundsätzlich zum Nennwert angesetzt. Forderungen, deren Ausgleich zweifelhaft ist, wurden wertberichtigt. Die Kunden wurden Mitte Dezember 2013 abgelesen und im Dezember 2013 abgerechnet. Für den Zeitraum von der letzten Ablesung des Zählers bis zum 31.12.2013 wurde eine Verbrauchsabgrenzung durchgeführt. Das allgemeine Kreditrisiko ist in Form einer pauschalen Wertberichtigung berücksichtigt. Die anteiligen Gebührenforderungen an die Stadt betragen TEUR 26,7 und an den Stadtbetrieb TEUR 38,1.

Die sonstigen Vermögensgegenstände enthalten im Wesentlichen das Verrechnungskonto gegenüber der Regionalgas Euskirchen GmbH & Co. KG in Höhe von EUR 112.217,91, Erstattungsansprüche von EUR 20.177,70 aus der Umsatzsteuer 2013 und von EUR 187.204,00 für im Folgejahr abzugsfähige Umsatz- und Vorsteuerbeträge sowie Wasserbezugskostenenerstattungen gegenüber dem Wasserbeschaffungsverband in Höhe von EUR 14.688,30

## **PASSIVA**

### **A. Eigenkapital**

Das Stammkapital entspricht der in der Betriebssatzung festgesetzten Höhe und blieb in 2013 unverändert bei EUR 2.045.167,52.

Der allgemeinen Rücklage wurde in 2013 gemäß Ratsbeschluss vom 10. Oktober 2013 EUR 15.489,44 zugeführt. Zudem wurden EUR 361.644,00 an den Haushalt der Stadt Bornheim abgeführt.

### **B. Sonderposten für Zuschüsse**

Die den Anschlussnehmern berechneten Hausanschlusskosten und Baukostenzuschüsse wurden bis 2002 gemäß § 22 Abs. 3 EigVO a. F. den empfangenen Ertragszuschüssen zugeführt. Die Auflösung berechnet sich mit 5 % der Zuführungsbeträge (§ 22 Abs. 3 Satz 5 EigVO a. F.).

Ab 2003 werden die berechneten Hausanschlusskosten und Baukostenzuschüsse unter den Investitionszuschüssen ausgewiesen. Die Auflösung berechnet sich analog den Abschreibungen auf die Hausanschlüsse mit 2,50 % der Zuführungsbeträge.

## **C. Rückstellungen**

Die Rückstellungen berücksichtigen alle erkennbaren Risiken und ungewissen Verpflichtungen. Die Bewertung erfolgt jeweils in Höhe des Erfüllungsbetrages, der nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung erforderlich ist, um zukünftige Zahlungsverpflichtungen abzudecken. Zukünftige Preis- und Kostensteigerungen werden berücksichtigt, sofern ausreichend objektive Hinweise für deren Eintritt vorliegen.

Die sonstigen Rückstellungen waren für Prüfungs- und Beratungskosten (EUR 33.000,00) zu bilden.

## **D. Verbindlichkeiten**

Die Verbindlichkeiten sind mit ihren Erfüllungsbeträgen angesetzt. Die Zusammensetzung der Verbindlichkeiten und deren Laufzeiten sind aus dem nachstehenden Verbindlichkeitspiegel zu entnehmen.

In den Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten sind EUR 27.416,01 Zinsabgrenzungen für Darlehenszinsen 2013 enthalten, die erst im Jahre 2014 fällig werden. Zudem weist die Position noch ausstehende Annuitätenzahlungen für sechs Darlehen in Höhe von EUR 185.090,65 aus, deren Einzug erst im Januar 2014 erfolgte.

Die Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt Bornheim beinhalten die noch zu zahlende Konzessionsabgabe und Gewinnausschüttung für das Jahr 2012 und einen Erstattungsbetrag betreffend die Konzessionsabgabe 2013.

Die Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen betreffen den Stadtbetrieb Bornheim AÖR.

Die sonstigen Verbindlichkeiten betreffen im Wesentlichen Standrohrkautionen (EUR 18.200,00) und erhaltene Anzahlungen (10.485,22).

## Verbindlichkeitspiegel gemäß § 285 Abs. 1 HGB

|                                                     | Gesamtbetrag         | davon mit einer Restlaufzeit |                      |                      | Vorjahr                           |
|-----------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
|                                                     | 31.12.2013<br>EUR    | bis 1 Jahr<br>EUR            | 1 bis 5 Jahre<br>EUR | über 5 Jahre<br>EUR  | Restlaufzeit<br>bis 1 Jahr<br>EUR |
| Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten        | 15.696.644,75        | 869.909,66                   | 2.765.536,65         | 12.061.198,44        | 808.613,84                        |
| Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen    | 189.302,47           | 189.302,47                   | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                              |
| Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt Bornheim      | 292.686,02           | 81.404,02                    | 211.282,00           | 0,00                 | 80.600,00                         |
| Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen | 646.394,91           | 646.394,91                   | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                              |
| sonstige Verbindlichkeiten                          | 29.834,73            | 29.834,73                    | 0,00                 | 0,00                 | 7.546,00                          |
|                                                     | <u>16.854.862,88</u> | <u>1.816.845,79</u>          | <u>2.976.818,65</u>  | <u>12.061.198,44</u> | <u>896.759,84</u>                 |

Haftungsverhältnisse aus nicht bilanzierten Verbindlichkeiten gemäß § 251 HGB bestanden nicht.

## III. Angaben zur Gewinn- und Verlustrechnung

### 1. Umsatzerlöse

|                                      | 2013<br>EUR         | 2012<br>EUR         |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Verbrauchsgebühren                   | 3.016.588,89        | 3.160.441,78        |
| Grundgebühren                        | 1.804.735,73        | 1.735.037,31        |
| Auflösung der passivierten Zuschüsse | 276.600,64          | 295.048,00          |
| Nebengeschäfte                       | -1.149,51           | 4.570,52            |
|                                      | <u>5.096.775,75</u> | <u>5.195.097,61</u> |

Im Geschäftsjahr 2013 betrug der Wasserabsatz 2.084.236 m<sup>3</sup> (i.Vj. 2.189.646 m<sup>3</sup>) und lag damit um 105.410 m<sup>3</sup> oder 4,8 % unter der Vorjahresabgabe. Die Erlöse aus den Grundgebühren stiegen auf Grund neuer Anschlüsse hingegen um EUR 69.698,42 auf EUR 1.804.735,31.

Die Verbrauchsgebühr für das Gebiet der Stadt Bornheim betrug unverändert 1,45 EUR/m<sup>3</sup>. Ebenfalls unverändert blieb die Grundgebühr und diese liegt je nach Zählergröße zwischen 10,30 EUR/Monat und 176,00 EUR/Monat.

## 2. sonstige betriebliche Erträge

Die sonstigen betrieblichen Erträge weisen einen Betrag von EUR 56.446,11 (i.Vj. EUR 14.477,36) aus und enthalten im Wesentlichen Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen für Instandhaltungen aus 2012 von EUR 38.700,00. Im Vorjahr waren hier im Wesentlichen Erträge aus Zahlungseingängen auf bereits wertberichtigte Forderungen ausgewiesen.

## 3. Materialaufwand

|                               | 2013         | 2012         |
|-------------------------------|--------------|--------------|
|                               | EUR          | EUR          |
| Wasserbezugskosten            | 807.011,66   | 766.555,48   |
| Strombezugskosten             | 175.366,89   | 122.478,87   |
| Material- und Fremdleistungen | 692.118,46   | 583.411,78   |
| Aufwendungen Nebengeschäfte   | 0,00         | 7.119,43     |
|                               | 1.674.497,01 | 1.479.565,56 |

Der durchschnittliche Wasserbezugspreis in 2013 betrug 34,18 Cent/m<sup>3</sup> (i.Vj. 33,40 Cent/m<sup>3</sup>).

## 4. Abschreibungen

|                                          | 2013         | 2012         |
|------------------------------------------|--------------|--------------|
|                                          | EUR          | EUR          |
| <b>Immaterielle Vermögensgegenstände</b> |              |              |
| lineare Abschreibungen                   | 7.280,93     | 7.367,00     |
| <b>Sachanlagen</b>                       |              |              |
| lineare Abschreibungen                   | 1.070.298,84 | 1.048.761,00 |
|                                          | 1.077.579,77 | 1.056.128,00 |

Näheres siehe Anlagenspiegel.

## 5. sonstige betriebliche Aufwendungen

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen betrugen EUR 1.119.838,04 (i.Vj. EUR 1.310.805,08) und enthalten im Wesentlichen die Konzessionsabgabe, die Betriebsführungsvergütung, den Verwaltungskostenbeitrag der Stadt, Gebühren und Beiträge, Versicherungsbeiträge, Prüfungs- und Beratungskosten, Einzelwertberichtigungen sowie Verluste aus Anlagenabgängen.

Die in die Rückstellungen eingestellten Prüfungskosten des Abschlussprüfers lagen bei EUR 33.000,00 für die Jahresabschlussprüfung 2013. Steuerberatungsleistungen wurden vom Abschlussprüfer in Höhe von EUR 1.543,20 erbracht.

## 6. Finanzergebnis

Die Zinsen und ähnlichen Aufwendungen in Höhe von EUR 721.797,83 (i.Vj. EUR 779.495,93) betreffen Zinsen für langfristige Darlehen.

Die Stadt Bornheim hat für das Wasserwerk im Wirtschaftsjahr 2008 ein ausschließlich der Risikoabsicherung dienendes Zins-Swap-Geschäft abgeschlossen. Mit dem Abschluss dieser Geschäfte verfolgt man die Absicherung eines Zinsänderungsrisikos bei variablen Darlehen. Grundgeschäft und Sicherungsgeschäft bilden eine Bewertungseinheit. Der anfängliche Bezugsbetrag lag bei TEUR 1.000, der aktuelle Bezugsbetrag beträgt rund TEUR 902. Die Laufzeit der Geschäfte beträgt 30 Jahre. Der Zinsswap hat zum Stichtag einen negativen Marktwert von EUR 132.159,57. Der Marktwert wurde nach der Barwert-Methode ermittelt.

## 7. Steuern

|                                      | 2013       | 2012       |
|--------------------------------------|------------|------------|
|                                      | EUR        | EUR        |
| Steuern vom Einkommen und vom Ertrag | 211.950,79 | 214.859,37 |
| sonstige Steuern                     | 222,00     | 4,25       |
|                                      | 212.172,79 | 214.863,62 |

Die Steuern vom Einkommen und vom Ertrag betreffen im Wesentlichen mit EUR 90.445,15 (i.Vj. EUR 92.892,00) die Körperschaftsteuer und den Solidaritätszuschlag und mit EUR 121.509,00 (i.Vj. EUR 122.137,00) die Gewerbesteuer für das Berichtsjahr.

#### **IV. Sonstige Angaben**

Die Betriebsleitung setzt sich wie folgt zusammen:

- Erster Betriebsleiter:                      Bürgermeister Herr Wolfgang Henseler
- technischer Betriebsleiter:                Beigeordneter Herr Manfred Schier
- kaufmännischer Betriebsleiter:          Kämmerer Herr Ralf Cugaly

Dem Betriebsausschuss gehörten im Wirtschaftsjahr 2013 folgende Mitglieder an:

##### **Vorsitzender**

Herr Rainer Züge, Ausbilder

##### **Mitglieder**

- Herr Horst Braun-Schoder, Rentner
- Herr Hans Brief, Rentner (bis 13.01.2013)
- Herr Hans Gerd Feldenkirchen, Rentner ( seit 28.05.2013)
- Herr Julian Dopstadt, Student
- Herr Theo Geuer, Angestellter
- Herr Thorsten Knott, selbständiger Versicherungskaufmann (bis 31.10.2013)
- Herr Christian Koch, selbständiger Journalist (seit 03.12.2013)
- Herr Bernd Marx, Zollbeamter
- Herr Stefan Montenarh, Elektromeister
- Herr Michael Paulsen, Pensionär
- Herr Wilhelm Rech, Rentner
- Herr Peter Rörig, Rentner
- Herr Harald Stadler, Drucker

Zur Durchführung ihrer Aufgaben bediente sich die Betriebsleitung des Wasserwerkes bis zum 31.12.2012 der Regionalgas Euskirchen GmbH & Co. KG als Betriebsführerin im gesamten kaufmännischen und technischen Bereich. Der Betriebsführungsvertrag mit der Regionalgas Euskirchen wurde gemäß Ratsbeschluss vom 9. Dezember 2010 mit Schreiben vom 10. Dezember 2010 fristgerecht zum 31. Dezember 2012 gekündigt.

Seit dem 1.1.2013 regelt der zwischen der Stadt Bornheim und dem Stadtbetrieb Bornheim AöR auf unbestimmte Zeit geschlossene Betriebsführungsvertrag die Übertragung der technischen und kauf-

männischen Betriebsführung der Wasserversorgung von der Stadt auf den Stadtbetrieb Bornheim AöR als Betriebsführer.

Zur Durchführung ihrer Aufgaben bedient sich die Betriebsleitung des Wasserwerkes seit dem 1. Januar 2013 der Stadtbetrieb Bornheim AöR als Betriebsführer im gesamten kaufmännischen und technischen Bereich. Die finanziellen Verpflichtungen aus diesem Vertrag liegen für das Jahr 2013 bei TEUR 506.

Der Wasserbetrieb beschäftigt kein eigenes Personal.

Dem Betrieb werden außerdem für die Leistungen von der Stadt anteilige Personalkosten in Rechnung gestellt.

Der Betriebsausschuss erhielt vom Betrieb keine Vergütungen. Die Vergütung der Betriebsleitung ist im Verwaltungskostenbeitrag enthalten.

Bornheim, den 20. Februar 2015

Wasserwerk der Stadt Bornheim

Wolfgang Henseler  
(Erster Betriebsleiter)

Ralf Cugaly  
(kaufmännischer Betriebsleiter)

Manfred Schier  
(technischer Betriebsleiter)



# Wasserwerk der Stadt Bornheim

## Lagebericht für das Wirtschaftsjahr 2013

### I. Grundlagen des Unternehmens

#### 1. Geschäftsmodell des Unternehmens

Die Aufgabe des städtischen Wasserwerkes ist die Versorgung der Stadt Bornheim mit ihren 14 Ortsteilen und insgesamt 47.500 Einwohnern mit Wasser. Das Versorgungsgebiet umfasst rd. 82,7 km<sup>2</sup>. Innerhalb der Stadt Bornheim sind alle Einwohner an das Verteilungsnetz angeschlossen.

#### 2. Rahmenbedingungen

##### Allgemeines

Die Leitung des Wasserwerks obliegt nach § 3 der Betriebssatzung der Betriebsleitung.

Die Betriebsleitung setzt sich wie folgt zusammen:

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| - Erster Betriebsleiter:         | Bürgermeister Herr Wolfgang Henseler |
| - technischer Betriebsleiter:    | 1. Beigeordneter Herr Manfred Schier |
| - kaufmännischer Betriebsleiter: | Stadtkämmerer Herr Ralf Cugaly       |

Der Betriebsausschuss bestand im Wirtschaftsjahr nach § 4 der Betriebssatzung aus 12 Mitgliedern.

Die Stadt Bornheim hat mit dem Stadtbetrieb Bornheim AöR (SBB) einen Betriebsführungsvertrag geschlossen. Darin überträgt die Stadt ab dem 1.1.2013 die technische und kaufmännische Betriebsführung der Wasserversorgung auf den SBB.

Das Wasserwerk beschäftigt kein eigenes Personal.

Für die verbleibenden Leistungen der Stadt wird dem Wasserwerk ein Verwaltungskostenbeitrag in Rechnung gestellt.

## Wasserbezug

Der Wasserbezug erfolgt über den Wasserbeschaffungsverband Wesseling-Hersel (WBV) und über den Wahnbachtalsperrenverband des Rhein-Sieg-Kreises (WTV). Ein kleiner Teil des Stadtbezirks Walberberg (Coloniastraße) wird von den Stadtwerken Brühl versorgt. Das gesamte Stadtgebiet wird mit Mischwasser vom WTV und vom WBV beliefert. Diese Mengen werden im Wasserwerk Eichenkamp aufbereitet und über Druckerhöhungsanlagen in das nachgelagerte Netz bzw. zu den Hochbehältern Botzdorf, Merten I und Merten II abgegeben. Die drei Brunnen des Wasserwerks Eichenkamp stehen lediglich noch für eine Notversorgung zur Verfügung.

Das Leitungsnetz umfasst zum 31.12.2013 eine Gesamtlänge von 377,9 km, an das 13.074 Hausanschlüsse angeschlossen sind. Die Anzahl der Wasserzähler erhöhte sich in 2013 um 87 Stück auf 13.154 Stück.

Die Wasserbezugsmengen haben sich im Berichtszeitraum wie folgt entwickelt:

|                  | 2013           |       | 2012           |       | Veränderung    |        |
|------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|--------|
|                  | m <sup>3</sup> | %     | m <sup>3</sup> | %     | m <sup>3</sup> | %      |
| WBV              | 1.767.892      | 74,9  | 1.747.497      | 76,1  | + 20.395       | + 1,2  |
| WTV              | 589.357        | 24,9  | 542.566        | 23,7  | + 46.791       | + 8,6  |
| Stadtwerke Brühl | 3.589          | 0,2   | 5.269          | 0,2   | - 1.680        | - 31,9 |
|                  | 2.360.838      | 100,0 | 2.295.332      | 100,0 | + 65.506       | + 2,9  |

In 2013 betrug der Wasserverlust 236.602 m<sup>3</sup> (10,0 %) und lag damit um 170.916 m<sup>3</sup> über dem Vorjahr (2,9 %).

## Wasserabsatz

Die berechnete Wasserabgabe verringerte sich in 2013 mengenmäßig um 4,8 %. Sie betrug für das Wirtschaftsjahr 2.084.236 m<sup>3</sup> und lag damit insgesamt um 105.410 m<sup>3</sup> unter dem Vorjahr.

|                      | 2013           |       | 2012           |       | Veränderung    |        |
|----------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|--------|
|                      | m <sup>3</sup> | %     | m <sup>3</sup> | %     | m <sup>3</sup> | %      |
| Tarifikunden         | 2.063.495      | 99,0  | 2.159.992      | 98,6  | -96.497        | - 4,5  |
| Sondervertragskunden | 15.502         | 0,7   | 18.742         | 0,9   | -3.240         | - 17,3 |
| Standrohrkunden      | 5.239          | 0,3   | 10.912         | 0,5   | -5.673         | - 52,0 |
|                      | 2.084.236      | 100,0 | 2.189.646      | 100,0 | -105.410       | - 4,8  |

Die Pauschalmengen für den Eigenverbrauch sind - wie im Vorjahr - mit 40.000 m<sup>3</sup> angesetzt worden.

Der Wasserverkauf auf die einzelnen Orte verteilte sich wie folgt:

| Ortsteile  | Wasserverkauf<br>in m <sup>3</sup> | Erlöse<br>in EUR |
|------------|------------------------------------|------------------|
| Bornheim   | 335.571                            | 736.377,38       |
| Brenig     | 88.584                             | 209.872,87       |
| Dersdorf   | 45.337                             | 109.108,11       |
| Hemmerich  | 58.850                             | 146.119,01       |
| Hersel     | 202.325                            | 466.092,44       |
| Kardorf    | 67.698                             | 159.836,20       |
| Merten     | 234.037                            | 559.367,28       |
| Rösberg    | 56.570                             | 142.440,04       |
| Roisdorf   | 276.905                            | 597.288,40       |
| Sechtem    | 251.502                            | 584.916,05       |
| Uedorf     | 35.994                             | 92.321,32        |
| Walberberg | 212.248                            | 490.184,80       |
| Waldorf    | 136.250                            | 327.222,29       |
| Widdig     | 77.126                             | 186.523,76       |
| Standrohre | 5.239                              | 12.505,15        |
|            | 2.084.236                          | 4.820.175,11     |

## II. Wirtschaftsbericht

### 1. Geschäftsentwicklung

Das Wirtschaftsjahr 2013 war geprägt durch den Übergang der Betriebsführerschaft von der Regionalgas Euskirchen GmbH & Co. KG auf den Stadtbetrieb Bornheim AöR. Dies wirkt sich insbesondere auf die Entwicklung des Materialaufwandes aus, der gegenüber dem Vorjahr um rd. 200 T€ steigt. Zwecks Ausweis des handelsrechtlichen Mindestgewinns war eine entsprechende Kürzung der geplanten Konzessionsabgabe unvermeidlich.

Die Umsatzerlöse entwickelten sich insgesamt leicht rückläufig, konnten allerdings teilweise durch höhere sonstige betriebliche Erträge kompensiert werden.

Per Saldo wurde ein Überschuss auf dem Niveau des Vorjahres erzielt, er entspricht in beiden Jahren dem für die Konzessionsabgabe notwendigen Mindestgewinn.

## 2. Lage des Unternehmens

### a. Ertragslage

#### Umsatz- und Ertragsentwicklung

Die Umsatzerlöse reduzierten sich im abgelaufenen Wirtschaftsjahr 2013 um TEUR 98 oder 1,9 % auf insgesamt TEUR 5.096. Die Umsatzerlöse entwickelten sich wie folgt:

|                                      | 2013<br>EUR  | 2012<br>EUR  | Veränderung<br>EUR |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| Wasserverkaufserlöse                 | 4.820.175,11 | 4.895.479,09 | -75.303,98         |
| Auflösung der passivierten Zuschüsse | 276.600,64   | 295.048,00   | -18.447,36         |
| Nebengeschäfte                       | 0,00         | 4.570,52     | -4.570,52          |
|                                      | 5.096.775,75 | 5.195.097,61 | -98.321,86         |

Im Wesentlichen durch die geringere Verbrauchsabgrenzung ergab sich der Erlösrückgang beim Wasserverkauf. Der Rückgang bei den aufgelösten Zuschüssen von TEUR 18 resultiert aus den geringeren Hausanschlussbeiträgen und Baukostenzuschüssen. Erlöse aus dem Nebengeschäft wurden in 2013 nicht erzielt.

Die Verbrauchsgebühr für das Gebiet der Stadt Bornheim betrug unverändert 1,45 EUR/m<sup>3</sup>. Ebenfalls unverändert blieb die Grundgebühr und diese liegt je nach Zählergröße zwischen 10,30 EUR/Monat und 176,00 EUR/Monat.

#### Aufwandsentwicklung

Der Materialaufwand erhöht sich im Wesentlichen im Bereich der Aufwendungen für Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren (TEUR + 156) sowie im Bereich der Aufwendungen für bezogene Leistungen (TEUR + 39) um insgesamt TEUR 195 auf TEUR 1.674. Das Bezugsverhältnis sowie die spezifischen Bezugspreise der Wasserlieferanten haben sich nur geringfügig geändert. Die Wasserbezugskosten der einzelnen Lieferanten entwickelten sich wie folgt:

|                           | 2013<br>Cent/m <sup>3</sup> | 2012<br>Cent/m <sup>3</sup> | Veränderung<br>Cent/m <sup>3</sup> |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Wasserbeschaffungsverband | 24,01                       | 24,32                       | - 0,31                             |
| Wahnbachtalsperrenverband | 63,61                       | 61,88                       | + 1,73                             |
| Stadtwerte Brühl          | 105,00                      | 111,03                      | - 6,03                             |

Die Abschreibungen erhöhten sich um TEUR 21 aufgrund der durchgeführten Investitionen. Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen lagen um TEUR 191 unter dem Vorjahr. Maßgeblich hierfür war die Kürzung der Aufwendungen für die Konzessionsabgabe um TEUR 230. In 2013 wurde kein neues Darlehen aufgenommen. Die Zinsaufwendungen verringerten sich aufgrund der planmäßigen Tilgungen um TEUR 58.

## **b. Vermögens- und Finanzlage**

Das Bilanzvolumen 2013 hat sich gegenüber dem Vorjahr um TEUR 296 (+ 1,2 %) auf TEUR 25.554 erhöht. Der Anteil des Anlagevermögens am Gesamtvermögen reduzierte sich von 96,3 % auf 93,2 %. Demgegenüber erhöhte sich der Anteil des Umlaufvermögens gegenüber dem Vorjahr im Wesentlichen bei den Liefer- und Leistungsforderungen insgesamt um 3,2 %-Punkte.

Auf der Passivseite erhöhten sich die Eigenmittel durch den Jahresgewinn von TEUR 365 bei einer Ausschüttung von TEUR 361 auf TEUR 5.944. Ausgehend von der Bilanzsumme hat sich der prozentuale Anteil der Eigenmittel von 23,5 % auf 23,3 % verringert. Bei nahezu unverändertem Eigenkapital ist dies auf die Erhöhung des Bilanzvolumens zurückzuführen. Der Sonderposten für Zuschüsse hat einen Anteil von 10,6 % (i. Vj. 11,4 %) an der Bilanzsumme. Einen leichten Rückgang von 2,9 % oder 2,4 %-Punkte verzeichneten die lang- und mittelfristigen Fremdmittel, die damit nur noch einen Anteil von 58,9 % an der Bilanzsumme haben. Die kurzfristigen Fremdmittel erhöhten sich im Wesentlichen durch höhere Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen um TEUR 884 auf TEUR 1.850.

Die Investitionen des Wirtschaftsjahres 2013 in Höhe von TEUR 578 wurden vollständig über zeitan-  
teilige Abschreibungen finanziert. Bei der Finanzstruktur wurde der Sonderposten für Zuschüsse mit dem Anlagevermögen verrechnet. Die Deckung des Anlagevermögens erfolgte zu 28,2 % (i. Vj. 27,7 %) durch eigene Mittel, zu 71,3 % (i. Vj. 72,2 %) durch lang- und mittelfristige Fremdmittel und zu 0,5 % (i. Vj. 0,1 %) durch kurzfristige Fremdmittel. Das Umlaufvermögen wurde zu 100,0 % (i. Vj. 100,0 %) durch kurzfristige Fremdmittel finanziert.

### **Investitionen**

Die Investitionen spiegeln im Wesentlichen die Aktivitäten beim Ausbau der Versorgungsanlagen wider. In 2013 wurden insgesamt TEUR 578 investiert, wovon schwerpunktmäßig TEUR 238 in die Erneuerung und Erweiterung des Leitungsnetzes einschließlich Hausanschlussleitungen flossen. TEUR 234 wurden in Fahrzeuge sowie Betriebs- und Geschäftsausstattung investiert.

## **Ergebnis**

Das Wirtschaftsjahr 2013 schließt mit einem Jahresgewinn von EUR 364.584,55.

Das Ergebnis liegt mit TEUR 2 unter dem Planansatz für 2013.

Die Betriebsleitung schlägt vor, diesen Gewinn als Eigenkapitalverzinsung an den Haushalt der Stadt abzuführen.

Die Bemessungsgrundlage für die Eigenkapitalverzinsung wurde wie im Vorjahr um die allgemeine Rücklage erweitert, so dass in 2013 das Stammkapital zuzüglich der allgemeinen Rücklage mit 6,5 % verzinst wurde.

## **III. Nachtragsbericht**

Vorgänge von besonderer Bedeutung für die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage des Betriebes sind nach dem Bilanzstichtag nicht eingetreten.

## **IV. Prognose-, Chancen- und Risikobericht**

### **1. Voraussichtliche Entwicklung**

Die erwartete wirtschaftliche Entwicklung des Wasserwerkes wird in einem jährlichen zu erstellen- den Wirtschaftsplan dokumentiert. Dieser beinhaltet einen Erfolgs- und Vermögensplan, der einen Zeitraum von einem Jahr umfasst und einen Finanzplan über einen Zeitraum von vier Jahren. Diese Pläne werden jährlich durch Soll-Ist-Vergleich überprüft. Des Weiteren werden vierteljährliche Zwischenberichte erstellt, damit unter anderem die Entwicklung des Betriebes frühzeitig erkennbar ist.

## **2. Risikobericht**

Das Geschäftsjahr 2013 war geprägt durch den Übergang der Betriebsführerschaft auf den Stadtbetrieb Bornheim AöR.

Mit dem Übergang waren Regelungen in Bezug auf das technische und kaufmännische Personal, die Aufbau- und Ablauforganisation sowie hinsichtlich der Prozesse und der Datenmigration zu treffen.

Die Umsetzung erwies sich - insbesondere im Bereich der IT-Schnittstellen und der Datenmigration - als deutlich aufwendiger als zunächst angenommen, sie sind noch nicht abgeschlossen.

Nach dem Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich (KonTraG) wird die Unternehmensleitung verpflichtet, ein angemessenes Risikomanagement-System durchzuführen. Um zukünftige Risiken abschätzen, vermeiden bzw. geeignete Gegenmaßnahmen entwickeln zu können, wird das beim Betriebsführer Stadtbetrieb Bornheim AöR bestehende Risikomanagement-System um die Aspekte der Wasserversorgung ergänzt.

Ein Störfall am 11.04.2013 (Überdosierung von Natronlauge in Teile des Wasserversorgungsnetzes) hat zum Einen zur Außerbetriebnahme der ursächlichen Natronlaugendosieranlage geführt, zum Anderen wurde der Maßnahmenplan in Absprache mit und nach Vorgabe des Gesundheitsamtes überarbeitet sowie die technischen Einrichtungen zur Fernüberwachung erweitert.

Die Überprüfung des gegenwärtigen Risikoszenarios beim Wasserwerk der Stadt Bornheim lässt die Aussage zu, dass im Berichtszeitraum keine, den Fortbestand des Unternehmens gefährdende Risiken bestanden haben und aus heutiger Sicht auch für die Zukunft nicht erkennbar sind.

## **3. Chancenbericht**

Das Jahresergebnis wird maßgeblich beeinflusst von der Entwicklung der Umsatzerlöse aus Wasserverkäufen und den Investitionsfolgekosten. Gravierende Umsatzeinbrüche sind nicht zu erwarten, da Wasser ein Grundbedürfnis darstellt. Umsatzschwankungen können sich in begrenztem Umfang durch Witterungseinflüsse und durch die allgemeine wirtschaftliche Entwicklung ergeben.

Der Wirtschaftsplan für das Jahr 2014 geht von einer Wasserverkaufsmenge von 2.171.000 m<sup>3</sup> aus. Der Erfolgsplan schließt mit einem Jahresüberschuss von TEUR 133.

Um die Qualität und die Betriebssicherheit der bestehenden Wasserbezugs- und Versorgungsanlagen zu gewährleisten, ist für das Jahr 2014 ein Investitionsvolumen von TEUR 1.583 vorgesehen. Schwerpunkt sind mit TEUR 1.014 die Erneuerung und Neuverlegung von Verteilungsleitungen sowie Hausanschlüssen. Erhebliche Abweichungen sind aktuell nicht erkennbar.

#### **Feststellungen im Rahmen der Prüfung nach § 53 HGrG des Vorjahres**

Negative Feststellungen im Rahmen der Prüfung nach § 53 des Haushaltsgrundsätzegesetzes hatten sich in 2012 nicht ergeben.

Bornheim, den 11. Februar 2015

Wasserwerk der Stadt Bornheim

Wolfgang Henseler  
(Erster Betriebsleiter)

Ralf Cugaly  
(kaufmännischer Betriebsleiter)

Manfred Schier  
(technischer Betriebsleiter)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Betriebsausschuss | 11.03.2015 |
|-------------------|------------|

**öffentlich**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Vorlage Nr. | 130/2015-SBB |
| Stand       | 10.02.2015   |

**Betreff Bericht über den Betriebsteil Wasserwerk****Beschlussentwurf**

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen zur Kenntnis

**Sachverhalt****1. Technische Anlagen Wasser****1.1 Baulicher Teil**

Aufgrund der hydraulischen Situation innerhalb des Wasserversorgungsnetzes die sich, bei Nichtbetrieb des Wasserwerkes, wie folgt verteilt:

- ca. 20 % in die Hochzone
- ca. 50 % strömen aus HB Botzdorf in die Tiefzone
- ca. 30 % strömen aus den HB Merten in die Tiefzone

Wird eine Erweiterung des Hochbehältervolumens in Botzdorf angestrebt. Als Planungsgrundlagen wurden im Januar Suchschachtungen vor Ort ausgeführt und die unterirdischen Kammern eingemessen.

**1.2 Elektrotechnischer Teil**

Kein neuer Sachstand

**Ohne Entscheidung über die Form der zukünftigen Wasserversorgung im Stadtgebiet Bornheim können die vorstehend beschriebenen dringend notwendigen Maßnahmen jedoch nicht realisiert werden.**

**2. Wasserhygiene**

- Die routinemäßige Reinigung der Hochbehälter ist zu folgenden Zeiten vorgesehen:  
03.03.2015 Botzdorf Kammer A einschl. Unterweisung / Schulung Arab + Nehrbauer  
10.03.2015 Botzdorf Kammer B  
24.03.2015 Merten 1 Kammer A und B  
14.04.2015 Merten 2 Kammer A  
21.04.2015 Merten 2 Kammer B  
Hierzu werden die insgesamt sechs Kammern Stück für Stück vom Netz genommen. Nach Durchführung der Reinigung sowie einer Beprobung werden die Behälter wieder in Betrieb genommen.
- Routinemäßig werden die Netzspülungen durchgeführt.
- Die Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkwV 2011 für das Stadtgebiet Bornheim wurden an das Institut für Hygiene und öffentliche Gesundheit Universitätsklinikum Bonn beauftragt. Die Untersuchungen sind einmal je Quartal (März/Juni/September/Dezember) erforderlich.

### **3. Entstördienst**

Insgesamt wurden im Zeitraum 01.01.2015 bis zum 06.02.2015 im Bereich der Wasserversorgung 72 Störfälle abgearbeitet. Darunter waren 2 Rohrbrüche an Hauptrohren zu beheben.

### **4. Neuverlegung Wasserleitung in 2015**

#### **4.1 Hausanschlüsse**

Es wurden 3 Hausanschlüsse an das Wasserverteilungsnetz hergestellt, weitere sind beantragt und in der Planung.

#### **4.2 Hauptrohrmaßnahmen**

##### **Fertiggestellte Hauptrohrmaßnahmen 2015:**

- Roisdorf Rosental  
Erneuerung aufgrund hydraulischer Engpässe  
Länge: 85 m; Material: DN 80 GG → DN 160 PE

##### **Aktuelle Hauptrohrmaßnahme 2015:**

- Hersel Domhofstraße  
Erneuerung im Zuge der Kanalbaumaßnahme  
Länge: 75 m
- Hersel Moselstraße  
Erneuerung im Zuge der Kanalbaumaßnahme  
Länge: 250 m
- Bornheim Pohlhausenstraße  
Erneuerung im Zuge der Kanalbaumaßnahme  
Länge: 170 m

##### **Ausblick auf geplante Hauptrohrmaßnahmen**

- Geplante Transportleitungserneuerung 2015/2016 zwischen Sechtem/Merten und Walberberg aufgrund hydraulischer Engpässe im Brandfall, Leitungszustand und Leitungsalter. Ein Ingenieurvertrag besteht mit dem Ingenieurbüro Zwettler und Müllen. Die Trassenführung ist inzwischen festgelegt. Für die Erneuerung der Transportleitung sind Mittel in Höhe von ca. 1,1 Millionen Euro erforderlich.
- Erneuerung der Wasserversorgungsleitung Hemmerich, Jennerstraße in 2015 aufgrund des Rohrmaterials und des Zustandes der Leitung: Die Maßnahme wird durch eigenes Personal geplant. Die Erneuerung wird gemeinsam mit der Kanalerneuerung durchgeführt. Die Anwohner wurden über die erforderliche Überprüfung der Hausanschlüsse informiert. Erste Überprüfungen fanden bereits statt. Für die Erneuerung der Wasserversorgungsleitung sind Mittel in Höhe von ca. 210 T€ erforderlich. Die Ausschreibungsunterlagen sind in Bearbeitung. Für den 26.03.2015 ist die Submission vorgesehen.
- Neubau der Wasserversorgungsleitung Hersel, Ertstraße.

### **5. Zählerturnuswechsel**

Der für 2015 vorgesehene Wechsel von insgesamt 3500 Kundenzählern wird zurzeit ausgeschrieben. Das wirtschaftlich günstigste Angebot erhält den Zuschlag.

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Betriebsausschuss | 11.03.2015 |
|-------------------|------------|

**öffentlich**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Vorlage Nr. | 061/2015-SBB |
| Stand       | 06.01.2015   |

**Betreff** Antrag der CDU-Fraktion vom 06.01.2015 betr. Rechtsexpertisen zur Umstellung der Bornheimer Wasserversorgung auf die Belieferung mit Wasser des Wahnbachtalsperrenverbandes

**Beschlussentwurf**

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen der Betriebsleitung zur Kenntnis und betrachtet den Antrag als erledigt.

**Sachverhalt**

Die Betriebsleitung verweist auf die Ergänzungsvorlage zum Tagesordnungspunkt 6 - Vorlage 42/2015-SBB zur Sitzung des Betriebsausschusses. Hier ist sowohl das Gutachten der Anwaltskanzlei beigelegt als auch in der Ergänzungsvorlage die Auffassung der Kommunalaufsicht dargestellt.

Zu dem Gespräch mit der Kommunalaufsicht ist kein Ergebnisprotokoll gefertigt worden.

**Finanzielle Auswirkungen**

Keine

**Anlagen zum Sachverhalt**

Antrag



An den Vorsitzenden des Betriebsausschusses  
Rainer Züge  
Rathausstraße 2  
53332 Bornheim

CDU-Fraktion im Rat der Stadt Bornheim  
Geschäftsführer: Thomas Oster  
Alter Weiher 2  
53332 Bornheim  
Tel: 0162 / 7777906  
Fax: 02222/945511  
oster.thomas@gmx.de

06.01.2015

Sehr geehrter Herr Züge,

ich bitte nachfolgenden Antrag für die Tagesordnung des nächsten Betriebsausschusses vorzusehen:

**Beschlussentwurf:**

Der Bürgermeister wird beauftragt, die eingeholten Rechtsexpertisen zur Umstellung der Bornheimer Wasserversorgung auf die Belieferung mit Wasser des Wahnachtalsperrenverbandes dem Ausschuss zur Verfügung stellen sowie das Ergebnisprotokoll seines Gespräches mit der Kommunalaufsicht.

**Begründung:**

In der letzten Sitzung des Betriebsausschusses informierte Bürgermeister Wolfgang Henseler die Ausschussmitglieder kurz in mündlicher Form über die von ihm bei einer Kölner Anwaltskanzlei eingeholte Rechtsexpertise im Hinblick auf die Probleme, die eine Umstellung auf 100 % Belieferung mit Wasser des Wahnachtalsperrenverbandes(WTV) mit sich bringen könnte.

Diese rechtlichen Ausführungen sind für die weiteren politischen Abwägungen und das weitere Vorgehen von grundlegender Bedeutung, genau wie auch das Ergebnis der Gespräche mit der Kommunalaufsicht.

Mit freundlichen Grüßen  
gez.

Petra Heller  
Fraktionsvorsitzende

Hans Dieter Wirtz  
Stlv. Fraktionsvorsitzender

Bernd Marx  
Ratsmitglied

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Betriebsausschuss | 11.03.2015 |
|-------------------|------------|

**öffentlich**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Vorlage Nr. | 068/2015-SBB |
| Stand       | 09.01.2015   |

**Betreff** Anfrage der CDU-Fraktion vom 07.01.2015 (Eingang 09.01.2015) betr.  
Wasserleitungssystem der Stadt Bornheim sowie Wassertrübungen

**Sachverhalt**

Die Anfrage ist als Anlage beigefügt.

Die Fragen werden wie folgt beantwortet:

Frage 1: Wie viel Prozent des Wasserleitungssystems in der Stadt Bornheim bestehen aktuell aus Guss- und Stahlrohren und welche Straßen des Stadtgebietes sind noch mit Guss- und Stahlrohren ausgestattet?

Antwort: Das Wasserleitungsnetz der Stadt Bornheim hat eine Gesamtlänge von ca. 247 km. Aktuell bestehen ca. 37 km (15 %) des Netzes aus Gussleitungen und ca. 20 km (8 %) aus Stahlrohrleitungen zuzüglich der Dunkelziffer.

Die Auflistung der Straßen in denen Guss- und Stahlrohrleitungen liegen ist in der Anlage dargestellt.

Frage 2: Wie viele Fälle der seitens der Gutachter angesprochenen Wassertrübungen gab es 2013 und 2014 im Stadtgebiet Bornheim aufgeschlüsselt nach Straßen und Ortschaften?

Antwort: Aus der Bevölkerung sind 2013 34 Meldungen und 2014 62 Meldungen beim Stadtbetrieb eingegangen. Zusätzlich ist der Wasserversorger dazu verpflichtet regelmäßig Spülungen im Netz durchzuführen. Die routinemäßigen Spülungspunkte (ca. 230 Stück) im Netz werden aufgrund betrieblicher Erfahrungen ausgewählt und zum Teil auch mehrmals im Jahr nach Spülplan gespült.

Die Auflistung der Meldungen aus der Bevölkerung, aufgeschlüsselt nach Straßen und Ortschaften, sind in der Anlage dargestellt.

**Anlagen zum Sachverhalt**

Anfrage  
Auflistung Gussleitungen  
Auflistung Stahlleitungen  
Auflistung Wassertrübungsmeldungen

An den Vorsitzenden des Betriebsausschusses  
Rainer Züge  
Rathausstraße 2  
53332 Bornheim



CDU-Fraktion im Rat der Stadt Bornheim  
Vorsitzende: Petra Heller  
Wagnerstraße 3, 53332 Bornheim  
Telefon: 02227/81257  
Mobil: 01725821182  
E-Mail: achim\_petra.heller@t-online.de

07.01.2015

Sehr geehrter Herr Züge,

ich bitte nachfolgende Anfrage für die Tagesordnung des nächsten Betriebsausschusses vorzusehen:

**Anfrage:**

1. Wie viel Prozent des Wasserleitungssystems in der Stadt Bornheim bestehen aktuell aus Guss- und Stahlrohren und welche Straßen des Stadtgebietes sind noch mit Guss- und Stahlrohren ausgestattet?
2. Wie viele Fälle der seitens der Gutachter angesprochenen Wassertrübungen gab es 2013 und 2014 im Stadtgebiet Bornheim aufgeschlüsselt nach Straßen und Ortschaften?

**Sachverhalt:**

Dem Betriebsausschuss wurde in seiner Sitzung am 27.11.2014 Vorlage 671/2014-SBB durch den Gutachter von H2U, Herrn Holy, dass Rostwasserprobleme durch Korrosionsverhalten der Guss- und Stahlrohre möglich wären. Dies betreffe insbesondere die Netzbereiche, in denen momentan schon Trübungsprobleme auftreten und in denen eine geringe Fließgeschwindigkeit vorliegt. Dies deckt sich auch mit Hinweisen aus der Bevölkerung und dem Handwerk, dass das Bornheimer Wasserleitungsnetz in einem schlechten Zustand wäre.

gez. Bernd Marx      gez. Petra Heller

| Gemeinde            | Strasse           | Material | Nennweite | Rohrtyp | Länge   | Baujahr |
|---------------------|-------------------|----------|-----------|---------|---------|---------|
| Bornheim/Bornheim   | Aeltersgasse      | GG       | 80        | 80 GG   | 0,7     | 2003    |
| Bornheim/Bornheim   | Aeltersgasse      | GG       | 200       | 200 GG  | 20,57   | 1956    |
| Bornheim/Bornheim   | Aeltersgasse      | GG       | 300       | 300 GG  | 60,231  | 1956    |
| Bornheim/Hersel     | Allerstr.         | GG       | 150       | 150 GG  | 2,9     | 2005    |
| Bornheim/Kardorf    | Altenberger Gasse | GG       | 80        | 80 GG   | 0,33    | 1950    |
| Bornheim/Rösberg    | Altenberger Gasse | GG       | 100       | 100 GG  | 24      | 1950    |
| Bornheim/Uedorf     | Altmühlstr.       | GG       | 80        | 80 GG   | 1,14    | 1950    |
| Bornheim/Walberberg | Alveradisstr.     | GG       | 100       | 100 GG  | 39,812  | 1950    |
| Bornheim/Walberberg | Am Goldacker      | GG       | 80        | 80 GG   | 15,457  | 1950    |
| Bornheim/Walberberg | Am Goldacker      | GG       | 80        | 80 GG   | 16,46   | 1950    |
| Bornheim/Walberberg | Am Goldacker      | GG       | 80        | 80 GG   | 51,456  | 1950    |
| Bornheim/Reisdorf   | An der Wolfsburg  | GG       | 80        | 80 GG   | 0,6     | 1950    |
| Bornheim/Walberberg | Annograben        | GG       | 100       | 100 GG  | 62,667  | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 3,849   | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 0,79    | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 13,322  | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 62,615  | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 1,385   | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 76,164  | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 0,324   | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 158,6   | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 2,3     | 2002    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 0,592   | 2002    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 59,7    | 1956    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 100       | 100 GG  | 0,608   | 2002    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 250       | 250 GG  | 0,214   | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 250       | 250 GG  | 640,98  | 1956    |
| Bornheim/Bornheim   | Apostelpfad       | GG       | 250       | 250 GG  | 425,996 | 1950    |
| Bornheim/Merten     | Auelsgasse        | GG       | 80        | 80 GG   | 0,33    | 1950    |
| Bornheim/Merten     | Auelsgasse        | GG       | 80        | 80 GG   | 0,26    | 1950    |
| Bornheim/Merten     | Beethovenstr.     | GG       | 80        | 80 GG   | 0,776   | 2008    |
| Bornheim/Sechtem    | Bellerstr.        | GG       | 100       | 100 GG  | 0,33    | 2007    |
| Bornheim/Reisdorf   | Bendenweg         | GG       | 100       | 100 GG  | 0,48    | 2008    |
| Bornheim/Reisdorf   | Bendenweg         | GG       | 100       | 100 GG  | 0,48    | 2008    |
| Bornheim/Waldorf    | Bergstr.          | GG       | 80        | 80 GG   | 90,74   | 1950    |
| Bornheim/Sechtem    | Berner Str.       | GG       | 100       | 100 GG  | 0,337   | 2001    |
| Bornheim/Sechtem    | Berner Str.       | GG       | 100       | 100 GG  | 21,764  | 1950    |
| Bornheim/Sechtem    | Berner Str.       | GG       | 100       | 100 GG  | 16,327  | 1950    |
| Bornheim/Sechtem    | Berner Str.       | GG       | 100       | 100 GG  | 47,959  | 1950    |
| Bornheim/Sechtem    | Berner Str.       | GG       | 100       | 100 GG  | 39,614  | 1950    |
| Bornheim/Sechtem    | Berner Str.       | GG       | 100       | 100 GG  | 3,183   | 2001    |
| Bornheim/Waldorf    | Blumenstr.        | GG       | 100       | 100 GG  | 132,016 | 1950    |
| Bornheim/Waldorf    | Blumenstr.        | GG       | 100       | 100 GG  | 0,38    | 1950    |
| Bornheim/Waldorf    | Blumenstr.        | GG       | 100       | 100 GG  | 100,536 | 1956    |
| Bornheim/Waldorf    | Blumenstr.        | GG       | 125       | 125 GG  | 0,3     | 1950    |
| Bornheim/Waldorf    | Blumenstr.        | GG       | 250       | 250 GG  | 297,979 | 1950    |
| Bornheim/Waldorf    | Blumenstr.        | GG       | 250       | 250 GG  | 1,9     | 2009    |
| Bornheim/Waldorf    | Blumenstr.        | GG       | 250       | 250 GG  | 546,191 | 1950    |
| Bornheim/Waldorf    | Blumenstr.        | GG       | 250       | 250 GG  | 289,185 | 1950    |
| Bornheim/Waldorf    | Blumenstr.        | GG       | 250       | 250 GG  | 9,22    | 1950    |
| Bornheim/Waldorf    | Blumenstr.        | GG       | 250       | 250 GG  | 320,808 | 1950    |
| Bornheim/Waldorf    | Blumenstr.        | GG       | 250       | 250 GG  | 87,794  | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Blütenweg         | GG       | 80        | 80 GG   | 61,456  | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Blütenweg         | GG       | 100       | 100 GG  | 1,31    | 1950    |
| Bornheim/Bornheim   | Blütenweg         | GG       | 100       | 100 GG  | 4,681   | 1950    |

|                     |                   |    |     |        |         |      |
|---------------------|-------------------|----|-----|--------|---------|------|
| Bornheim/Bornheim   | Blütenweg         | GG | 100 | 100 GG | 66,787  | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Blütenweg         | GG | 300 | 300 GG | 4,207   | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Blutpfad          | GG | 300 | 300 GG | 0,5     | 2007 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 80  | 80 GG  | 0,334   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 80  | 80 GG  | 0,416   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 100 | 100 GG | 5,83    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 200 | 200 GG | 118,29  | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 200 | 200 GG | 2       | 2002 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 200 | 200 GG | 396,675 | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 200 | 200 GG | 343,651 | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 200 | 200 GG | 68,475  | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 200 | 200 GG | 60,877  | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 200 | 200 GG | 374,139 | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 250 | 250 GG | 330,255 | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Bonn-Brühler-Str. | GG | 250 | 250 GG | 375,269 | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Bornheimer Str.   | GG | 80  | 80 GG  | 28,18   | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Bornheimer Str.   | GG | 80  | 80 GG  | 52,06   | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Bornheimer Str.   | GG | 80  | 80 GG  | 10,3    | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Bornheimer Str.   | GG | 80  | 80 GG  | 69,7    | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Bornheimer Str.   | GG | 100 | 100 GG | 41,464  | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Bornheimer Str.   | GG | 100 | 100 GG | 7,124   | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Botzdorfer Weg    | GG | 100 | 100 GG | 43,89   | 1956 |
| Bornheim/Bornheim   | Botzdorfer Weg    | GG | 100 | 100 GG | 32,61   | 1956 |
| Bornheim/Sechtem    | Brachstr.         | GG | 100 | 100 GG | 0,33    | 2007 |
| Bornheim/Sechtem    | Breitbachweg      | GG | 80  | 80 GG  | 0,594   | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Breslauer Str.    | GG | 100 | 100 GG | 16,542  | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Breslauer Str.    | GG | 200 | 200 GG | 0,68    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Broichgasse       | GG | 80  | 80 GG  | 0,404   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Brucknerstr.      | GG | 80  | 80 GG  | 0,721   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Brucknerstr.      | GG | 100 | 100 GG | 0,58    | 2008 |
| Bornheim/Merten     | Brucknerstr.      | GG | 100 | 100 GG | 0,336   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Brucknerstr.      | GG | 100 | 100 GG | 0,58    | 2008 |
| Bornheim/Roisdorf   | Brunnenallee      | GG | 80  | 80 GG  | 0,466   | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Brunnenstr.       | GG | 100 | 100 GG | 80,549  | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Brüsseler Str.    | GG | 100 | 100 GG | 9,21    | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Burgbenden        | GG | 80  | 80 GG  | 0,288   | 2008 |
| Bornheim/Bornheim   | Burgstr.          | GG | 150 | 150 GG | 1,157   | 2008 |
| Bornheim/Bornheim   | Burgstr.          | GG | 150 | 150 GG | 0,623   | 2008 |
| Bornheim/Walberberg | Buschgasse        | GG | 100 | 100 GG | 27,515  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Buschgasse        | GG | 100 | 100 GG | 13,943  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Buschgasse        | GG | 100 | 100 GG | 59,3    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Buschgasse        | GG | 100 | 100 GG | 1,068   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Clarenweg         | GG | 100 | 100 GG | 73,978  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Clarenweg         | GG | 100 | 100 GG | 57,7    | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Clarenweg         | GG | 100 | 100 GG | 39,093  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Domhofstr.        | GG | 80  | 80 GG  | 47,459  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Domhofstr.        | GG | 80  | 80 GG  | 47,452  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Domhofstr.        | GG | 80  | 80 GG  | 52,334  | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Donnerstein       | GG | 80  | 80 GG  | 17,862  | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Donnerstein       | GG | 80  | 80 GG  | 76,538  | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Donnerstein       | GG | 80  | 80 GG  | 6,42    | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Dummy             | GG | 350 | 350 GG | 0,319   | 1950 |
| Bornheim/Waldorf    | Edelweißstr.      | GG | 100 | 100 GG | 85,77   | 2005 |
| Bornheim/Waldorf    | Edelweißstr.      | GG | 100 | 100 GG | 1,05    | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf   | Ehrental          | GG | 80  | 80 GG  | 0,31    | 2009 |
| Bornheim/Roisdorf   | Ehrental          | GG | 80  | 80 GG  | 0,433   | 2009 |

|                     |                       |    |     |        |         |      |
|---------------------|-----------------------|----|-----|--------|---------|------|
| Bornheim/Bornheim   | Eichendorffstr.       | GG | 80  | 80 GG  | 0,177   | 2007 |
| Bornheim/Bornheim   | Eichendorffstr.       | GG | 100 | 100 GG | 0,187   | 2007 |
| Bornheim/Bornheim   | Eichendorffstr.       | GG | 100 | 100 GG | 0,173   | 2007 |
| Bornheim/Bornheim   | Eichendorffstr.       | GG | 350 | 350 GG | 5,415   | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Eichendorffstr.       | GG | 350 | 350 GG | 5,04    | 2008 |
| Bornheim/Bornheim   | Eichendorffstr.       | GG | 350 | 350 GG | 1,042   | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Eichendorffstr.       | GG | 350 | 350 GG | 169,7   | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Eisenacher Str.       | GG | 100 | 100 GG | 87,591  | 1956 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 80  | 80 GG  | 202,275 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 80  | 80 GG  | 99,895  | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 80  | 80 GG  | 0,798   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 150 | 150 GG | 26,717  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 150 | 150 GG | 13,029  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 150 | 150 GG | 185,235 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 150 | 150 GG | 11,884  | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 150 | 150 GG | 221,024 | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 150 | 150 GG | 338,933 | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 150 | 150 GG | 6,261   | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 150 | 150 GG | 2       | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 175 | 175 GG | 1,369   | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 175 | 175 GG | 320,346 | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 175 | 175 GG | 140,28  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 200 | 200 GG | 5,636   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 250 | 250 GG | 189,048 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 250 | 250 GG | 169,233 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 250 | 250 GG | 463,684 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 250 | 250 GG | 296,309 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Elbestr.              | GG | 250 | 250 GG | 13,057  | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 250 | 250 GG | 380,183 | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 250 | 250 GG | 188,724 | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 250 | 250 GG | 0,298   | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 250 | 250 GG | 4,957   | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 250 | 250 GG | 487,542 | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Elbestr.              | GG | 250 | 250 GG | 176,078 | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Enggasse              | GG | 100 | 100 GG | 78,64   | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Enggasse              | GG | 100 | 100 GG | 82,678  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Enggasse              | GG | 100 | 100 GG | 89,636  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Enggasse              | GG | 100 | 100 GG | 76,942  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Enggasse              | GG | 100 | 100 GG | 19,537  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Enggasse              | GG | 100 | 100 GG | 0,846   | 2008 |
| Bornheim/Sechtem    | Erfurter Str.         | GG | 100 | 100 GG | 154,182 | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Ferdinand-Rott-Str.   | GG | 100 | 100 GG | 1,006   | 2001 |
| Bornheim/Reisdorf   | Frankfurter Str.      | GG | 80  | 80 GG  | 0,69    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Friedensweg           | GG | 125 | 125 GG | 0,49    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Friedensweg           | GG | 125 | 125 GG | 0,414   | 1950 |
| Bornheim/Reisdorf   | Friedrichstr.         | GG | 200 | 200 GG | 126,234 | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Frongasse             | GG | 80  | 80 GG  | 0,349   | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Frongasse             | GG | 200 | 200 GG | 317,135 | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Frongasse             | GG | 200 | 200 GG | 67,262  | 1950 |
| Bornheim/Reisdorf   | Fuhrweg               | GG | 80  | 80 GG  | 20,473  | 1950 |
| Bornheim            | Füllleitung HB Merten | GG | 300 | 300 GG | 313,085 | 1950 |
| Bornheim            | Füllleitung HB Merten | GG | 300 | 300 GG | 188,341 | 1950 |
| Bornheim            | Füllleitung HB Merten | GG | 300 | 300 GG | 656,881 | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Galäerweg             | GG | 100 | 100 GG | 100,296 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.            | GG | 80  | 80 GG  | 94      | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.            | GG | 80  | 80 GG  | 128,557 | 1950 |

|                     |                        |    |     |        |         |      |
|---------------------|------------------------|----|-----|--------|---------|------|
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.             | GG | 100 | 100 GG | 38,756  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.             | GG | 100 | 100 GG | 73,424  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.             | GG | 100 | 100 GG | 74,3    | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.             | GG | 100 | 100 GG | 82,437  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.             | GG | 100 | 100 GG | 1,98    | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.             | GG | 100 | 100 GG | 29,206  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.             | GG | 100 | 100 GG | 36,765  | 2005 |
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.             | GG | 100 | 100 GG | 42,056  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.             | GG | 100 | 100 GG | 22,535  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gartenstr.             | GG | 100 | 100 GG | 118,94  | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Gärtnersiedlung        | GG | 100 | 100 GG | 1,1     | 2002 |
| Bornheim/Sechtem    | Gebrüder-Kall-Str.     | GG | 100 | 100 GG | 60,952  | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Gebrüder-Kall-Str.     | GG | 100 | 100 GG | 117,185 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gillesweg              | GG | 100 | 100 GG | 87,154  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gillesweg              | GG | 100 | 100 GG | 53,532  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Gillesweg              | GG | 100 | 100 GG | 79,6    | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Graue-Burg-Str.        | GG | 80  | 80 GG  | 0,35    | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Graue-Burg-Str.        | GG | 80  | 80 GG  | 7,029   | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Graue-Burg-Str.        | GG | 80  | 80 GG  | 30,47   | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Graue-Burg-Str.        | GG | 80  | 80 GG  | 24,998  | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Grenzstr.              | GG | 100 | 100 GG | 0,48    | 2008 |
| Bornheim/Bornheim   | Gringel                | GG | 80  | 80 GG  | 5,88    | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Gringel                | GG | 80  | 80 GG  | 182,341 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Grüner Weg             | GG | 80  | 80 GG  | 10,023  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Grüner Weg             | GG | 100 | 100 GG | 67,252  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Grüner Weg             | GG | 100 | 100 GG | 52,787  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Grüner Weg             | GG | 100 | 100 GG | 9,238   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Grüner Weg             | GG | 100 | 100 GG | 0,333   | 1950 |
| Bornheim/Dersdorf   | Grünewaldstr.          | GG | 250 | 250 GG | 208,99  | 1956 |
| Bornheim/Dersdorf   | Grünewaldstr.          | GG | 250 | 250 GG | 465,64  | 1950 |
| Bornheim/Dersdorf   | Grünewaldstr.          | GG | 250 | 250 GG | 0,85    | 1998 |
| Bornheim/Dersdorf   | Grünewaldstr.          | GG | 250 | 250 GG | 250,245 | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Güterbahnhofstr.       | GG | 80  | 80 GG  | 0,405   | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Güterbahnhofstr.       | GG | 80  | 80 GG  | 0,3     | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Hagenstr.              | GG | 80  | 80 GG  | 0,61    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Händelstr.             | GG | 80  | 80 GG  | 0,255   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Händelstr.             | GG | 100 | 100 GG | 19,124  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hanrathstr.            | GG | 80  | 80 GG  | 0,13    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hanrathstr.            | GG | 80  | 80 GG  | 31,832  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hanrathstr.            | GG | 80  | 80 GG  | 0,17    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hanrathstr.            | GG | 80  | 80 GG  | 84,667  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hanrathstr.            | GG | 80  | 80 GG  | 27,405  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hauptstr.              | GG | 100 | 100 GG | 84,1    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hauptstr.              | GG | 100 | 100 GG | 79,383  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hauptstr.              | GG | 100 | 100 GG | 63,524  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hauptstr.              | GG | 100 | 100 GG | 83,041  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hauptstr.              | GG | 100 | 100 GG | 12,537  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hauptstr.              | GG | 100 | 100 GG | 68,427  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hauptstr.              | GG | 150 | 150 GG | 7,069   | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Hauptstr.              | GG | 150 | 150 GG | 164,905 | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Heiderbergstr.         | GG | 80  | 80 GG  | 385,597 | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Heinestr.              | GG | 80  | 80 GG  | 0,305   | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Heinrich-von-Berge-Weg | GG | 100 | 100 GG | 1,088   | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Heinrich-von-Berge-Weg | GG | 100 | 100 GG | 50,972  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Heinrich-von-Berge-Weg | GG | 100 | 100 GG | 73,817  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Heinrich-von-Berge-Weg | GG | 100 | 100 GG | 177,91  | 1950 |

|                     |                        |    |     |        |         |      |
|---------------------|------------------------|----|-----|--------|---------|------|
| Bornheim/Walberberg | Heinrich-von-Berge-Weg | GG | 100 | 100 GG | 0,27    | 2005 |
| Bornheim/Uedorf     | Heisterbacher Str.     | GG | 80  | 80 GG  | 0,15    | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Heisterbacher Str.     | GG | 100 | 100 GG | 64,064  | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Heisterbacher Str.     | GG | 100 | 100 GG | 59,769  | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Heisterbacher Str.     | GG | 100 | 100 GG | 48,781  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Heisterbacher Str.     | GG | 150 | 150 GG | 2,388   | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Hemmergasse            | GG | 150 | 150 GG | 3,327   | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Hemmergasse            | GG | 150 | 150 GG | 60,986  | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Hennesenbergstr.       | GG | 150 | 150 GG | 101,468 | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Hennesenbergstr.       | GG | 150 | 150 GG | 0,138   | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Hennesenbergstr.       | GG | 150 | 150 GG | 47,765  | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Hennesenbergstr.       | GG | 150 | 150 GG | 75,828  | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Hohes Ufer             | GG | 100 | 100 GG | 88,64   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Höhenstr.              | GG | 80  | 80 GG  | 65,95   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Holzweg                | GG | 80  | 80 GG  | 1,5     | 2002 |
| Bornheim/Merten     | Holzweg                | GG | 100 | 100 GG | 0,792   | 2011 |
| Bornheim/Merten     | Holzweg                | GG | 100 | 100 GG | 0,868   | 2011 |
| Bornheim/Hersel     | Hubertusstr.           | GG | 100 | 100 GG | 32,32   | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Isarstr.               | GG | 80  | 80 GG  | 134,3   | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Jesuitenbungert        | GG | 80  | 80 GG  | 70,956  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Jesuitenbungert        | GG | 80  | 80 GG  | 27,122  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Jesuitenbungert        | GG | 80  | 80 GG  | 6,666   | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Jesuitenbungert        | GG | 80  | 80 GG  | 25,384  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Jesuitenbungert        | GG | 80  | 80 GG  | 0,43    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Jesuitenbungert        | GG | 100 | 100 GG | 0,57    | 2001 |
| Bornheim/Walberberg | Jesuitenbungert        | GG | 100 | 100 GG | 0,59    | 2001 |
| Bornheim/Sechtem    | Kaiserstr.             | GG | 100 | 100 GG | 70,783  | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Kaiserstr.             | GG | 100 | 100 GG | 81,01   | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Kaiserstr.             | GG | 100 | 100 GG | 0,501   | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Kaiserstr.             | GG | 100 | 100 GG | 79,07   | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Kaiserstr.             | GG | 100 | 100 GG | 0,5     | 2000 |
| Bornheim/Sechtem    | Kaiserstr.             | GG | 100 | 100 GG | 0,5     | 2000 |
| Bornheim/Sechtem    | Kaiserstr.             | GG | 200 | 200 GG | 0,999   | 2009 |
| Bornheim/Sechtem    | Kämpchenweg            | GG | 100 | 100 GG | 146,722 | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Kantstr.               | GG | 80  | 80 GG  | 0,759   | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Kartäuserstr.          | GG | 80  | 80 GG  | 0,316   | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Kitzbürger Str.        | GG | 80  | 80 GG  | 0,66    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Kitzbürger Str.        | GG | 80  | 80 GG  | 0,5     | 2003 |
| Bornheim/Walberberg | Kitzbürger Str.        | GG | 100 | 100 GG | 62,593  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Kitzbürger Str.        | GG | 100 | 100 GG | 6,281   | 2003 |
| Bornheim/Walberberg | Kitzbürger Str.        | GG | 100 | 100 GG | 4       | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Kitzbürger Str.        | GG | 100 | 100 GG | 2,32    | 2003 |
| Bornheim/Merten     | Klosterstr.            | GG | 100 | 100 GG | 0,512   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Klosterstr.            | GG | 100 | 100 GG | 146,95  | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Klosterstr.            | GG | 100 | 100 GG | 73,003  | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Klosterstr.            | GG | 100 | 100 GG | 92,709  | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Klosterstr.            | GG | 100 | 100 GG | 135,87  | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Klosterstr.            | GG | 100 | 100 GG | 45,109  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Klütschpfad            | GG | 100 | 100 GG | 0,5     | 2003 |
| Bornheim/Hersel     | Kneusgenweg            | GG | 80  | 80 GG  | 0,67    | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Kneusgenweg            | GG | 100 | 100 GG | 71,581  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Kneusgenweg            | GG | 100 | 100 GG | 12,249  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Kneusgenweg            | GG | 100 | 100 GG | 43,58   | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.        | GG | 100 | 100 GG | 0,72    | 2004 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.        | GG | 150 | 150 GG | 0,539   | 2004 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.        | GG | 150 | 150 GG | 2,56    | 1950 |

|                     |                  |    |     |        |         |      |
|---------------------|------------------|----|-----|--------|---------|------|
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 150 | 150 GG | 203,58  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 150 | 150 GG | 0,27    | 2004 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 150 | 150 GG | 0,723   | 2004 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 175 | 175 GG | 0,956   | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 175 | 175 GG | 25      | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 175 | 175 GG | 21,81   | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 175 | 175 GG | 0,832   | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 175 | 175 GG | 319,252 | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 175 | 175 GG | 183,72  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 175 | 175 GG | 244,11  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 175 | 175 GG | 100,573 | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 175 | 175 GG | 78,051  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 175 | 175 GG | 107,845 | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 175 | 175 GG | 95,333  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 200 | 200 GG | 2,1     | 2001 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 250 | 250 GG | 45,841  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 250 | 250 GG | 1,197   | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 250 | 250 GG | 0,31    | 2004 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 250 | 250 GG | 460     | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Kölner Landstr.  | GG | 250 | 250 GG | 686,82  | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Königstr.        | GG | 250 | 250 GG | 271,054 | 1998 |
| Bornheim/Sechtem    | Krausplatz       | GG | 80  | 80 GG  | 0,444   | 2006 |
| Bornheim/Sechtem    | Krausplatz       | GG | 100 | 100 GG | 0,7     | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Kreuzstr.        | GG | 100 | 100 GG | 160,88  | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Kreuzstr.        | GG | 100 | 100 GG | 20,18   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Kreuzstr.        | GG | 100 | 100 GG | 27,05   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Kreuzstr.        | GG | 100 | 100 GG | 49,168  | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Kreuzstr.        | GG | 100 | 100 GG | 38,5    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Kreuzstr.        | GG | 100 | 100 GG | 11,12   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Kreuzstr.        | GG | 100 | 100 GG | 4,45    | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Kuckstein        | GG | 80  | 80 GG  | 76,41   | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Küppersgasse     | GG | 80  | 80 GG  | 10,324  | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Landgraben       | GG | 80  | 80 GG  | 0,33    | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Landgraben       | GG | 100 | 100 GG | 130,652 | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Landgraben       | GG | 100 | 100 GG | 88,122  | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Landgraben       | GG | 100 | 100 GG | 83,621  | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Landgraben       | GG | 100 | 100 GG | 2,928   | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Lenastr.         | GG | 300 | 300 GG | 54,453  | 1956 |
| Bornheim/Bornheim   | Lenastr.         | GG | 300 | 300 GG | 619,052 | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Lichtweg         | GG | 100 | 100 GG | 76,557  | 1998 |
| Bornheim/Widdig     | Lichtweg         | GG | 100 | 100 GG | 0,085   | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Lichtweg         | GG | 100 | 100 GG | 3,56    | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Lichtweg         | GG | 100 | 100 GG | 0,673   | 1998 |
| Bornheim/Widdig     | Lichtweg         | GG | 100 | 100 GG | 90,09   | 1998 |
| Bornheim/Walberberg | Limburger Gasse  | GG | 100 | 100 GG | 71      | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Limburger Gasse  | GG | 100 | 100 GG | 0,848   | 1956 |
| Bornheim/Merten     | Lortzingstr.     | GG | 100 | 100 GG | 35,346  | 1998 |
| Bornheim/Roisdorf   | Mainzer Str.     | GG | 80  | 80 GG  | 27,256  | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Mainzer Str.     | GG | 80  | 80 GG  | 124,144 | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Markusstr.       | GG | 80  | 80 GG  | 0,341   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Marsdorfer Gasse | GG | 80  | 80 GG  | 0,372   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Marsdorfer Gasse | GG | 80  | 80 GG  | 84,702  | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Martinstr.       | GG | 80  | 80 GG  | 0,349   | 2009 |
| Bornheim/Hersel     | Mertensgasse     | GG | 100 | 100 GG | 102,504 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Mertensgasse     | GG | 100 | 100 GG | 67,249  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Mertensgasse     | GG | 100 | 100 GG | 0,341   | 1950 |

|                     |                     |    |     |        |         |      |
|---------------------|---------------------|----|-----|--------|---------|------|
| Bornheim/Hersel     | Mertensgasse        | GG | 100 | 100 GG | 19,637  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Mertensgasse        | GG | 100 | 100 GG | 58,32   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Mertensgasse        | GG | 100 | 100 GG | 20,468  | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Meuserweg           | GG | 100 | 100 GG | 0,28    | 2007 |
| Bornheim/Brenig     | Meuserweg           | GG | 100 | 100 GG | 0,28    | 2007 |
| Bornheim/Hersel     | Moselstr.           | GG | 100 | 100 GG | 3,38    | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Moselstr.           | GG | 100 | 100 GG | 127,307 | 1950 |
| Bornheim/Kardorf    | Mühlenfeld          | GG | 100 | 100 GG | 160,653 | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Münstergarten       | GG | 80  | 80 GG  | 0,344   | 2008 |
| Bornheim/Sechtem    | Münstergarten       | GG | 80  | 80 GG  | 0,156   | 2007 |
| Bornheim/Sechtem    | Münstergarten       | GG | 100 | 100 GG | 0,182   | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Münzstr.            | GG | 100 | 100 GG | 0,18    | 2007 |
| Bornheim/Sechtem    | Münzstr.            | GG | 100 | 100 GG | 99,762  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Nahestr.            | GG | 80  | 80 GG  | 14,278  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Nahestr.            | GG | 80  | 80 GG  | 63,8    | 1999 |
| Bornheim/Hersel     | Nahestr.            | GG | 80  | 80 GG  | 42,76   | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Oberstr.            | GG | 100 | 100 GG | 59,124  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Oberstr.            | GG | 100 | 100 GG | 40,456  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Oberstr.            | GG | 100 | 100 GG | 76,558  | 1950 |
| Bornheim/Kardorf    | Pappelstr.          | GG | 250 | 250 GG | 399,378 | 1950 |
| Bornheim/Kardorf    | Pappelstr.          | GG | 250 | 250 GG | 380,47  | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Pützgasse           | GG | 125 | 125 GG | 16,73   | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Pützgasse           | GG | 125 | 125 GG | 121,507 | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Raiffeisenstr.      | GG | 80  | 80 GG  | 0,5     | 2002 |
| Bornheim/Roisdorf   | Raiffeisenstr.      | GG | 80  | 80 GG  | 0,5     | 2002 |
| Bornheim/Roisdorf   | Raiffeisenstr.      | GG | 80  | 80 GG  | 0,5     | 2002 |
| Bornheim/Roisdorf   | Raiffeisenstr.      | GG | 300 | 300 GG | 0,48    | 2002 |
| Bornheim/Brenig     | Rankenberg          | GG | 100 | 100 GG | 369,866 | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Rheindorfer Burgweg | GG | 80  | 80 GG  | 0,282   | 2008 |
| Bornheim/Hersel     | Rheinstr.           | GG | 100 | 100 GG | 63,253  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Rheinstr.           | GG | 100 | 100 GG | 8,918   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Rheinstr.           | GG | 100 | 100 GG | 25,597  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Rheinstr.           | GG | 150 | 150 GG | 1,34    | 2009 |
| Bornheim/Uedorf     | Rheinuferweg        | GG | 80  | 80 GG  | 102,35  | 1950 |
| Bornheim/Uedorf     | Rheinuferweg        | GG | 80  | 80 GG  | 92,181  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Rheinuferweg        | GG | 100 | 100 GG | 87,09   | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Rheinuferweg        | GG | 100 | 100 GG | 92,28   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Richard-Piel-Str.   | GG | 150 | 150 GG | 113,451 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Richard-Piel-Str.   | GG | 150 | 150 GG | 6,642   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Richard-Piel-Str.   | GG | 150 | 150 GG | 44,973  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Richard-Piel-Str.   | GG | 150 | 150 GG | 2,064   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Richard-Piel-Str.   | GG | 150 | 150 GG | 103     | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Richard-Piel-Str.   | GG | 150 | 150 GG | 50,4    | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Rilkestr.           | GG | 80  | 80 GG  | 0,5     | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Rilkestr.           | GG | 300 | 300 GG | 165,7   | 1956 |
| Bornheim/Bornheim   | Rilkestr.           | GG | 300 | 300 GG | 140,8   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rochusstr.          | GG | 80  | 80 GG  | 0,2     | 2006 |
| Bornheim/Hersel     | Roisdorfer Str.     | GG | 100 | 100 GG | 55,163  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Roisdorfer Str.     | GG | 200 | 200 GG | 31,286  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Roisdorfer Str.     | GG | 200 | 200 GG | 30,711  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Roisdorfer Str.     | GG | 200 | 200 GG | 124,33  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Roisdorfer Str.     | GG | 200 | 200 GG | 75,93   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Roisdorfer Str.     | GG | 200 | 200 GG | 77,669  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.           | GG | 80  | 80 GG  | 0,2     | 2010 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.           | GG | 150 | 150 GG | 19,395  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.           | GG | 150 | 150 GG | 18,54   | 1950 |

|                     |                |    |     |        |         |      |
|---------------------|----------------|----|-----|--------|---------|------|
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 0,9     | 2011 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 31,255  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 76,808  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 104,611 | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 0,8     | 2011 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 36,671  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 79,24   | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 79,2    | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 42,701  | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 16,46   | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 59      | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Römerstr.      | GG | 150 | 150 GG | 56,794  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Röntgenstr.    | GG | 80  | 80 GG  | 74,5    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Röntgenstr.    | GG | 100 | 100 GG | 0,208   | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Rösberger Str. | GG | 100 | 100 GG | 0,2     | 2010 |
| Bornheim/Hemmerich  | Rösberger Str. | GG | 150 | 150 GG | 8,946   | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Rösberger Str. | GG | 150 | 150 GG | 9,392   | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Rösberger Str. | GG | 150 | 150 GG | 73,943  | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Rösberger Str. | GG | 150 | 150 GG | 70,544  | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Rösberger Str. | GG | 150 | 150 GG | 1,02    | 1956 |
| Bornheim/Hemmerich  | Rösberger Str. | GG | 150 | 150 GG | 316,96  | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Rösberger Str. | GG | 150 | 150 GG | 1,178   | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Rösberger Str. | GG | 150 | 150 GG | 8,774   | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Rösberger Str. | GG | 150 | 150 GG | 7,9     | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Rösberger Str. | GG | 150 | 150 GG | 38,37   | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Rosenweiherweg | GG | 80  | 80 GG  | 38,107  | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 80  | 80 GG  | 0,38    | 2009 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 0,846   | 2009 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 0,723   | 2009 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 0,401   | 2009 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 0,93    | 2009 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 126,713 | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 59,5    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 1,621   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 0,978   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 0,75    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 57,9    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 128,125 | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 100 | 100 GG | 221,915 | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 125 | 125 GG | 100,124 | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 125 | 125 GG | 33,783  | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 125 | 125 GG | 108,075 | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 125 | 125 GG | 112,809 | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 125 | 125 GG | 114,536 | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 125 | 125 GG | 53,575  | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 125 | 125 GG | 7,51    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 125 | 125 GG | 0,288   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 125 | 125 GG | 95,42   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 125 | 125 GG | 132,537 | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Rüttersweg     | GG | 125 | 125 GG | 157,073 | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 150 | 150 GG | 6,588   | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 150 | 150 GG | 0,506   | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 150 | 150 GG | 1,377   | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Rüttersweg     | GG | 150 | 150 GG | 6,22    | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Saarstr.       | GG | 80  | 80 GG  | 93,14   | 2005 |
| Bornheim/Walberberg | Schallenberg   | GG | 80  | 80 GG  | 0,891   | 1950 |

|                     |                           |    |     |        |          |      |
|---------------------|---------------------------|----|-----|--------|----------|------|
| Bornheim/Walberberg | Schallenberg              | GG | 100 | 100 GG | 2,466    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Schallenberg              | GG | 100 | 100 GG | 6,438    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Schallenberg              | GG | 100 | 100 GG | 61,78    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Schallenberg              | GG | 100 | 100 GG | 62,814   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Schebenstr.               | GG | 80  | 80 GG  | 0,171    | 2008 |
| Bornheim/Merten     | Schebenstr.               | GG | 100 | 100 GG | 0,58     | 2007 |
| Bornheim/Widdig     | Schenkasse                | GG | 100 | 100 GG | 31,6     | 1971 |
| Bornheim/Waldorf    | Schleifgässchen           | GG | 80  | 80 GG  | 0,763    | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Schornsberg               | GG | 80  | 80 GG  | 0,939    | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Schornsberg               | GG | 80  | 80 GG  | 0,356    | 2004 |
| Bornheim/Brenig     | Schornsberg               | GG | 100 | 100 GG | 17,03    | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Schornsberg               | GG | 100 | 100 GG | 157,084  | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Schornsberg               | GG | 200 | 200 GG | 0,949    | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Schornsberg               | GG | 200 | 200 GG | 0,65     | 2004 |
| Bornheim/Merten     | Schottgasse               | GG | 100 | 100 GG | 0,204    | 2002 |
| Bornheim/Merten     | Schottgasse               | GG | 100 | 100 GG | 0,68     | 2007 |
| Bornheim/Merten     | Schottgasse               | GG | 100 | 100 GG | 0,68     | 2007 |
| Bornheim/Merten     | Schottgasse               | GG | 100 | 100 GG | 0,196    | 2002 |
| Bornheim/Kardorf    | Schulstr.                 | GG | 80  | 80 GG  | 0,36     | 1950 |
| Bornheim/Kardorf    | Schulstr.                 | GG | 100 | 100 GG | 76,968   | 1950 |
| Bornheim/Kardorf    | Schulstr.                 | GG | 100 | 100 GG | 84,44    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Schumannstr.              | GG | 100 | 100 GG | 66,13    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Schumannstr.              | GG | 100 | 100 GG | 64,8     | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Schumannstr.              | GG | 100 | 100 GG | 0,226    |      |
| Bornheim/Merten     | Schumannstr.              | GG | 100 | 100 GG | 109,106  |      |
| Bornheim/Widdig     | Schweizstr.               | GG | 100 | 100 GG | 0,45     | 2011 |
| Bornheim/Sechtem    | Schweppenburgstr.         | GG | 80  | 80 GG  | 0,5      | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Secundastr.               | GG | 80  | 80 GG  | 0,308    | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Siefenfeldchen            | GG | 80  | 80 GG  | 0,501    | 2007 |
| Bornheim/Bornheim   | Siefenfeldchen            | GG | 100 | 100 GG | 0,701    | 2007 |
| Bornheim/Bornheim   | Siefenfeldchen            | GG | 100 | 100 GG | 0,73     | 2007 |
| Bornheim/Bornheim   | Siefenfeldchen            | GG | 100 | 100 GG | 0,705    | 2007 |
| Bornheim/Bornheim   | Siefenfeldchen            | GG | 100 | 100 GG | 0,235    | 2007 |
| Bornheim/Hersel     | Siegstr.                  | GG | 80  | 80 GG  | 47,836   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Siegstr.                  | GG | 80  | 80 GG  | 101,5    | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Siegstr.                  | GG | 80  | 80 GG  | 88,52    | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Silcherstr.               | GG | 80  | 80 GG  | 0,273    | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Spessartstr.              | GG | 80  | 80 GG  | 33,384   | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Stauwehr                  | GG | 100 | 100 GG | 81,5     | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Strassburger Str.         | GG | 100 | 100 GG | 0,178    | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Strassburger Str.         | GG | 100 | 100 GG | 14,602   | 2006 |
| Bornheim/Waldorf    | Straufsberg               | GG | 100 | 100 GG | 1,2      | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Teutonenstr.              | GG | 100 | 100 GG | 88,19    | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Tränkerhofstr.            | GG | 80  | 80 GG  | 0,364    | 2008 |
| Bornheim            | Transportleitung Tiefzone | GG | 100 | 100 GG | 0,62     | 2002 |
| Bornheim            | Transportleitung Tiefzone | GG | 100 | 100 GG | 0,621    | 2002 |
| Bornheim            | Transportleitung Tiefzone | GG | 100 | 100 GG | 0,628    | 2002 |
| Bornheim            | Transportleitung Tiefzone | GG | 350 | 350 GG | 1003,912 | 1950 |
| Bornheim            | Transportleitung Tiefzone | GG | 350 | 350 GG | 523,947  | 1950 |
| Bornheim            | Transportleitung Tiefzone | GG | 350 | 350 GG | 3,22     | 1950 |
| Bornheim/Widdig     | Ubierweg                  | GG | 100 | 100 GG | 0,45     | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Uhlandstr.                | GG | 100 | 100 GG | 0,5      | 2004 |
| Bornheim/Bornheim   | Umbachweg                 | GG | 80  | 80 GG  | 0,46     | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Unter der Windmühle       | GG | 100 | 100 GG | 0,56     | 2007 |
| Bornheim/Bornheim   | Unter der Windmühle       | GG | 100 | 100 GG | 0,56     | 2007 |
| Bornheim/Hersel     | Ursulinenstr.             | GG | 80  | 80 GG  | 93,676   | 1950 |

|                     |                   |    |     |        |         |      |
|---------------------|-------------------|----|-----|--------|---------|------|
| Bornheim/Brenig     | Vinkelgasse       | GG | 80  | 80 GG  | 8,359   | 1950 |
| Bornheim/Brenig     | Vinkelgasse       | GG | 100 | 100 GG | 82,85   | 1950 |
| Bornheim/Merten     | Vinzenzstr.       | GG | 100 | 100 GG | 1,29    | 2011 |
| Bornheim/Walberberg | Von-Groote-Str.   | GG | 200 | 200 GG | 108,606 | 1956 |
| Bornheim/Walberberg | Von-Groote-Str.   | GG | 200 | 200 GG | 0,6     | 2003 |
| Bornheim/Walberberg | Von-Groote-Str.   | GG | 200 | 200 GG | 0,554   | 1956 |
| Bornheim/Rösberg    | Von-Weichs-Str.   | GG | 125 | 125 GG | 0,335   | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Von-Weichs-Str.   | GG | 125 | 125 GG | 85,027  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Vorgebirgsstr.    | GG | 100 | 100 GG | 77,691  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Vorgebirgsstr.    | GG | 100 | 100 GG | 50,98   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Vorgebirgsstr.    | GG | 100 | 100 GG | 23,186  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Vorgebirgsstr.    | GG | 100 | 100 GG | 75,711  | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich  | Waasemstr.        | GG | 125 | 125 GG | 112,47  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Walberberger Str. | GG | 80  | 80 GG  | 0,23    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Walberberger Str. | GG | 80  | 80 GG  | 1       | 2007 |
| Bornheim/Walberberg | Walberberger Str. | GG | 80  | 80 GG  | 0,45    | 2007 |
| Bornheim/Walberberg | Walberberger Str. | GG | 80  | 80 GG  | 1,074   | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Walberberger Str. | GG | 80  | 80 GG  | 1,26    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Walberberger Str. | GG | 200 | 200 GG | 266,976 | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Walberberger Str. | GG | 200 | 200 GG | 91,184  | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Walberberger Str. | GG | 200 | 200 GG | 248,366 | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Walburgisstr.     | GG | 100 | 100 GG | 100,733 | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Walburgisstr.     | GG | 100 | 100 GG | 71,7    | 1950 |
| Bornheim/Walberberg | Walburgisstr.     | GG | 100 | 100 GG | 90,197  | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Wallrafstr.       | GG | 250 | 250 GG | 226,77  | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Wallrafstr.       | GG | 300 | 300 GG | 0,853   | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Wallrafstr.       | GG | 300 | 300 GG | 174,21  | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Wallrafstr.       | GG | 300 | 300 GG | 23,89   | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Wallrafstr.       | GG | 300 | 300 GG | 0,4     | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Wallrafstr.       | GG | 300 | 300 GG | 183,519 | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Wallrafstr.       | GG | 300 | 300 GG | 6,721   | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Weberstr.         | GG | 125 | 125 GG | 2,489   | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Weberstr.         | GG | 125 | 125 GG | 20,593  | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Weberstr.         | GG | 125 | 125 GG | 88,5    | 2006 |
| Bornheim/Rösberg    | Weberstr.         | GG | 125 | 125 GG | 0,521   | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Weberstr.         | GG | 125 | 125 GG | 80,49   | 1950 |
| Bornheim/Rösberg    | Weberstr.         | GG | 125 | 125 GG | 8,62    | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Weimarer Str.     | GG | 100 | 100 GG | 0,359   | 2007 |
| Bornheim/Sechtem    | Weimarer Str.     | GG | 100 | 100 GG | 0,331   | 2007 |
| Bornheim/Sechtem    | Wendelinusstr.    | GG | 80  | 80 GG  | 0,341   | 2008 |
| Bornheim/Sechtem    | Wendelinusstr.    | GG | 80  | 80 GG  | 0,314   | 2008 |
| Bornheim/Sechtem    | Wendelinusstr.    | GG | 80  | 80 GG  | 0,686   | 2008 |
| Bornheim/Sechtem    | Wendelinusstr.    | GG | 100 | 100 GG | 139,968 | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Werthstr.         | GG | 100 | 100 GG | 1,21    | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Werthstr.         | GG | 100 | 100 GG | 21,358  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Werthstr.         | GG | 100 | 100 GG | 22,93   | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Werthstr.         | GG | 100 | 100 GG | 27,832  | 1950 |
| Bornheim/Hersel     | Werthstr.         | GG | 100 | 100 GG | 29,398  | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Weyerberg         | GG | 100 | 100 GG | 1,78    | 2009 |
| Bornheim/Roisdorf   | Widdiger Weg      | GG | 80  | 80 GG  | 64,431  | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf   | Widdiger Weg      | GG | 80  | 80 GG  | 15,489  | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Wolfsgasse        | GG | 80  | 80 GG  | 51,36   | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Wolfsgasse        | GG | 100 | 100 GG | 71,2    | 1950 |
| Bornheim/Sechtem    | Wolfsgasse        | GG | 100 | 100 GG | 34,4    | 1950 |
| Bornheim            | WW Eichenkamp     | GG | 350 | 350 GG | 3,033   | 1950 |
| Bornheim/Bornheim   | Zehnhoffstr.      | GG | 100 | 100 GG | 238,156 | 1950 |

|                    |                |    |     |        |       |      |
|--------------------|----------------|----|-----|--------|-------|------|
| Bornheim/Hemmerich | Zweiggrabenweg | GG | 125 | 125 GG | 2,24  | 1950 |
| Bornheim/Hemmerich | Zweiggrabenweg | GG | 150 | 150 GG | 126,2 | 2000 |

| Gemeinde          | Strasse               | Material | Nennweite | Rohrtyp   | Länge    | Baujahr |
|-------------------|-----------------------|----------|-----------|-----------|----------|---------|
| Bornheim/Bornheim | Aeltersgasse          | STFZM    | 300       | 300 STFZM | 0,801    | 2003    |
| Bornheim/Bornheim | Aeltersgasse          | STFZM    | 300       | 300 STFZM | 166,865  | 2003    |
| Bornheim/Bornheim | Aeltersgasse          | STFZM    | 300       | 300 STFZM | 76,934   | 2003    |
| Bornheim/Bornheim | Aeltersgasse          | STFZM    | 300       | 300 STFZM | 1,069    | 2003    |
| Bornheim/Roisdorf | Alexander-Bell-Str.   | ST       | 100       | 100 ST    | 0,583    | 2004    |
| Bornheim/Roisdorf | Alexander-Bell-Str.   | STFZM    | 100       | 100 STFZM | 0,69     | 2004    |
| Bornheim/Roisdorf | Alexander-Bell-Str.   | ST       | 150       | 150 ST    | 0,505    | 2004    |
| Bornheim/Roisdorf | Blutpfad              | ST       | 300       | 300 ST    | 1,729    | 1950    |
| Bornheim/Roisdorf | Blutpfad              | ST       | 300       | 300 ST    | 1,819    | 1950    |
| Bornheim/Roisdorf | Blutpfad              | ST       | 300       | 300 ST    | 1,105    | 1950    |
| Bornheim/Roisdorf | Blutpfad              | ST       | 300       | 300 ST    | 0,909    | 1950    |
| Bornheim/Roisdorf | Blutpfad              | ST       | 300       | 300 ST    | 0,599    | 1950    |
| Bornheim/Roisdorf | Blutpfad              | ST       | 300       | 300 ST    | 7,27     | 1950    |
| Bornheim/Sechtem  | Breslauer Str.        | ST       | 80        | 80 ST     | 2,161    | 2003    |
| Bornheim/Sechtem  | Breslauer Str.        | ST       | 300       | 300 ST    | 0,321    | 2003    |
| Bornheim/Roisdorf | Brunnenallee          | ST       | 100       | 100 ST    | 19,029   | 1950    |
| Bornheim/Roisdorf | Brunnenallee          | ST       | 100       | 100 ST    | 0,278    | 1950    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 80        | 80 ST     | 0,73     | 2003    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 100       | 100 ST    | 0,998    | 2005    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 250       | 250 ST    | 17,401   | 1950    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 250       | 250 ST    | 22,135   | 1950    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 250       | 250 ST    | 0,273    | 1950    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 350       | 350 ST    | 0,661    | 2005    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 350       | 350 ST    | 0,49     | 2004    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 350       | 350 ST    | 0,694    | 2004    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 400       | 400 ST    | 2,068    | 2005    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 400       | 400 ST    | 1,3      | 2005    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 400       | 400 ST    | 21,7     | 2005    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 400       | 400 ST    | 1,865    | 2004    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 400       | 400 ST    | 53,933   | 2003    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 400       | 400 ST    | 4,715    | 2005    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 400       | 400 ST    | 6,909    | 2005    |
| Bornheim/Roisdorf | Dummy                 | ST       | 400       | 400 ST    | 35,047   | 2005    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 80        | 80 ST     | 1,636    | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 80        | 80 ST     | 0,812    | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 80        | 80 ST     | 1,523    | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 80        | 80 ST     | 1,653    | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 200       | 200 ST    | 1,167    | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 77,91    | 2012    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 0,934    | 2008    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 3,605    | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 392,587  | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 31,686   | 2008    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 28,428   | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 497,07   | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 311,345  | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 0,492    | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 1446,046 | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 1,167    | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 25,186   | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 1248,417 | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 114,329  | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 4,341    | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 832,83   | 2003    |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST       | 300       | 300 ST    | 1285,818 | 2003    |

|                   |                       |       |     |           |         |      |
|-------------------|-----------------------|-------|-----|-----------|---------|------|
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST    | 300 | 300 ST    | 265,03  | 2003 |
| Bornheim          | Füllleitung HB Merten | ST    | 300 | 300 ST    | 0,615   | 2003 |
| Bornheim/Bornheim | Gärtnersiedlung       | ST    | 300 | 300 ST    | 0,773   | 2005 |
| Bornheim/Bornheim | Gärtnersiedlung       | ST    | 300 | 300 ST    | 1,627   | 2005 |
| Bornheim/Bornheim | Gärtnersiedlung       | STFZM | 300 | 300 STFZM | 1,74    | 2011 |
| Bornheim/Bornheim | Gärtnersiedlung       | STFZM | 300 | 300 STFZM | 250,001 | 2002 |
| Bornheim/Bornheim | Gärtnersiedlung       | STFZM | 300 | 300 STFZM | 2,24    | 2011 |
| Bornheim/Bornheim | Gärtnersiedlung       | STFZM | 300 | 300 STFZM | 492,962 | 2002 |
| Bornheim/Bornheim | Gärtnersiedlung       | STFZM | 300 | 300 STFZM | 27,42   | 2002 |
| Bornheim/Bornheim | Gärtnersiedlung       | STFZM | 300 | 300 STFZM | 280,1   | 2002 |
| Bornheim/Bornheim | Gärtnersiedlung       | STFZM | 300 | 300 STFZM | 301,385 | 2002 |
| Bornheim/Bornheim | Gärtnersiedlung       | STFZM | 300 | 300 STFZM | 0,487   | 2002 |
| Bornheim          | HB Botzdorf           | ST    | 300 | 300 ST    | 0,636   | 1950 |
| Bornheim          | HB Botzdorf           | ST    | 300 | 300 ST    | 0,157   | 1950 |
| Bornheim          | HB Botzdorf           | ST    | 300 | 300 ST    | 4,726   | 1950 |
| Bornheim          | HB Botzdorf           | ST    | 400 | 400 ST    | 0,819   | 1950 |
| Bornheim          | HB Botzdorf           | ST    | 400 | 400 ST    | 0,743   | 1950 |
| Bornheim          | HB Botzdorf           | ST    | 400 | 400 ST    | 4,692   | 1950 |
| Bornheim          | HB Botzdorf           | ST    | 400 | 400 ST    | 3,851   | 1950 |
| Bornheim/Waldorf  | Heerweg               | ST    | 100 | 100 ST    | 0,83    | 2000 |
| Bornheim/Roisdorf | Herseler Str.         | ST    | 100 | 100 ST    | 0,6     | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | Herseler Str.         | ST    | 250 | 250 ST    | 2,42    | 2011 |
| Bornheim/Roisdorf | Herseler Str.         | ST    | 250 | 250 ST    | 2,37    | 2011 |
| Bornheim/Roisdorf | Herseler Str.         | STFZM | 250 | 250 STFZM | 101,717 | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | Herseler Str.         | STFZM | 250 | 250 STFZM | 657,208 | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | Herseler Str.         | STFZM | 250 | 250 STFZM | 127,847 | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | Herseler Str.         | STFZM | 250 | 250 STFZM | 145,236 | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | Herseler Str.         | STFZM | 250 | 250 STFZM | 89,167  | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | Herseler Str.         | STFZM | 250 | 250 STFZM | 165,356 | 2005 |
| Bornheim/Sechtem  | Kaiserstr.            | ST    | 80  | 80 ST     | 0,5     | 2003 |
| Bornheim/Sechtem  | Kaiserstr.            | ST    | 80  | 80 ST     | 0,2     | 2003 |
| Bornheim/Sechtem  | Kaiserstr.            | ST    | 150 | 150 ST    | 0,134   | 2003 |
| Bornheim/Sechtem  | Kaiserstr.            | ST    | 150 | 150 ST    | 9,42    | 2003 |
| Bornheim/Sechtem  | Kaiserstr.            | ST    | 150 | 150 ST    | 31,413  | 2003 |
| Bornheim/Sechtem  | Kaiserstr.            | ST    | 150 | 150 ST    | 4,506   | 2003 |
| Bornheim/Sechtem  | Kaiserstr.            | ST    | 150 | 150 ST    | 2,81    | 2009 |
| Bornheim/Sechtem  | Kaiserstr.            | ST    | 150 | 150 ST    | 44,99   | 2003 |
| Bornheim/Bornheim | Knippstr.             | ST    | 125 | 125 ST    | 0,321   | 1950 |
| Bornheim/Bornheim | Königstr.             | ST    | 300 | 300 ST    | 177     | 2003 |
| Bornheim/Merten   | Lortzingstr.          | ST    | 80  | 80 ST     | 1,966   | 2003 |
| Bornheim/Sechtem  | Ottostr.              | ST    | 100 | 100 ST    | 18,464  | 1950 |
| Bornheim/Roisdorf | Raiffeisenstr.        | STFZM | 250 | 250 STFZM | 7,35    | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | Raiffeisenstr.        | ST    | 300 | 300 ST    | 0,638   | 2002 |
| Bornheim/Roisdorf | Raiffeisenstr.        | STFZM | 300 | 300 STFZM | 26,4    | 2002 |
| Bornheim/Bornheim | Rilkestr.             | ST    | 80  | 80 ST     | 0,8     | 2003 |
| Bornheim/Bornheim | Rilkestr.             | ST    | 150 | 150 ST    | 0,5     | 1950 |
| Bornheim/Bornheim | Rilkestr.             | ST    | 300 | 300 ST    | 3,212   | 2003 |
| Bornheim/Bornheim | Rilkestr.             | ST    | 300 | 300 ST    | 14,405  | 2003 |
| Bornheim/Bornheim | Rilkestr.             | ST    | 300 | 300 ST    | 10,483  | 2003 |
| Bornheim/Hersel   | Roisdorfer Str.       | STFZM | 250 | 250 STFZM | 524,562 | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | Schußgasse            | ST    | 100 | 100 ST    | 5,78    | 2005 |
| Bornheim/Bornheim | Sechtemer Weg         | ST    | 100 | 100 ST    | 0,497   |      |
| Bornheim/Bornheim | Sechtemer Weg         | ST    | 100 | 100 ST    | 0,503   |      |
| Bornheim/Waldorf  | Straufsberg           | ST    | 100 | 100 ST    | 0,83    | 2000 |
| Bornheim/Roisdorf | Südstr.               | ST    | 100 | 100 ST    | 7,27    | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | Südstr.               | ST    | 100 | 100 ST    | 4,237   | 2005 |

|                   |                           |       |     |           |          |      |
|-------------------|---------------------------|-------|-----|-----------|----------|------|
| Bornheim/Roisdorf | Südstr.                   | ST    | 100 | 100 ST    | 0,293    | 2005 |
| Bornheim          | Transportleitung Hochzone | ST    | 100 | 100 ST    | 0,774    | 2000 |
| Bornheim          | Transportleitung Hochzone | ST    | 300 | 300 ST    | 46,616   | 1950 |
| Bornheim          | Transportleitung Hochzone | STFZM | 300 | 300 STFZM | 53,434   | 2000 |
| Bornheim          | Transportleitung Hochzone | STFZM | 300 | 300 STFZM | 434,171  | 2000 |
| Bornheim          | Transportleitung Hochzone | STFZM | 300 | 300 STFZM | 945,194  | 2000 |
| Bornheim          | Transportleitung Hochzone | STFZM | 300 | 300 STFZM | 623,078  | 2000 |
| Bornheim          | Transportleitung Hochzone | STFZM | 300 | 300 STFZM | 1,643    | 2000 |
| Bornheim          | Transportleitung Tiefzone | STFZM | 300 | 300 STFZM | 462,427  | 2002 |
| Bornheim          | Transportleitung Tiefzone | STFZM | 300 | 300 STFZM | 336,113  | 2002 |
| Bornheim          | Transportleitung Tiefzone | STFZM | 300 | 300 STFZM | 438,734  | 2002 |
| Bornheim          | Transportleitung Tiefzone | STFZM | 300 | 300 STFZM | 0,44     | 2002 |
| Bornheim          | Transportleitung Tiefzone | STFZM | 300 | 300 STFZM | 48,541   | 2002 |
| Bornheim          | Transportleitung Tiefzone | STFZM | 300 | 300 STFZM | 49,449   | 2002 |
| Bornheim/Bornheim | Wallrafstr.               | ST    | 125 | 125 ST    | 46,557   | 1950 |
| Bornheim/Bornheim | Wallrafstr.               | ST    | 300 | 300 ST    | 316,397  | 2005 |
| Bornheim/Bornheim | Wallrafstr.               | ST    | 300 | 300 ST    | 0,799    | 2005 |
| Bornheim/Bornheim | Wallrafstr.               | ST    | 300 | 300 ST    | 1159,188 | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 80  | 80 ST     | 1,665    | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 80  | 80 ST     | 1,948    | 2003 |
| Bornheim/Bornheim | WBV-Leitung               | ST    | 80  | 80 ST     | 1,622    | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 80  | 80 ST     | 0,444    | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 80  | 80 ST     | 1,539    | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 80  | 80 ST     | 1,874    | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 80  | 80 ST     | 1,713    | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 250 | 250 ST    | 4,106    | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 400 | 400 ST    | 303,781  | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 400 | 400 ST    | 532,359  | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 400 | 400 ST    | 64,075   | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 400 | 400 ST    | 7,628    | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 400 | 400 ST    | 1406,543 | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 400 | 400 ST    | 547,824  | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 400 | 400 ST    | 593,317  | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 400 | 400 ST    | 174,945  | 2003 |
| Bornheim/Roisdorf | WBV-Leitung               | ST    | 400 | 400 ST    | 248,569  | 2003 |
| Bornheim          | WW Eichenkamp             | ST    | 80  | 80 ST     | 0,475    | 2003 |
| Bornheim          | WW Eichenkamp             | ST    | 250 | 250 ST    | 1,316    | 2003 |
| Bornheim          | WW Eichenkamp             | ST    | 250 | 250 ST    | 0,569    | 2003 |
| Bornheim          | WW Eichenkamp             | ST    | 300 | 300 ST    | 2,463    | 2005 |
| Bornheim          | WW Eichenkamp             | ST    | 300 | 300 ST    | 0,85     | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | WW Eichenkamp             | ST    | 350 | 350 ST    | 0,604    | 2004 |
| Bornheim/Roisdorf | WW Eichenkamp             | ST    | 400 | 400 ST    | 5,939    | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | WW Eichenkamp             | ST    | 400 | 400 ST    | 65,192   | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | WW Eichenkamp             | ST    | 400 | 400 ST    | 0,533    | 2004 |
| Bornheim/Roisdorf | WW Eichenkamp             | ST    | 400 | 400 ST    | 1,34     | 2004 |
| Bornheim          | WW Eichenkamp             | ST    | 400 | 400 ST    | 0,566    |      |
| Bornheim          | WW Eichenkamp             | ST    | 400 | 400 ST    | 0,556    |      |
| Bornheim/Roisdorf | WW Eichenkamp             | ST    | 400 | 400 ST    | 17,125   | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | WW Eichenkamp             | ST    | 400 | 400 ST    | 3,62     | 2005 |
| Bornheim/Roisdorf | WW Eichenkamp             | ST    | 400 | 400 ST    | 4,096    | 2005 |
| Bornheim          | WW Eichenkamp             | ST    | 400 | 400 ST    | 12,276   | 2005 |

| Nummer 2013 | Meldungsadressen 2013 |                               |
|-------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1           | Bornheim              | Hordorfer Weg/ Schoneweg Str. |
| 2           | Widdig                | Alemannenweg                  |
| 3           | Brenig                | Klippe                        |
| 4           | Sechtem               | Wilmuthstr.                   |
| 5           | Rheinorte             |                               |
| 6           | Kardorf               | Mühlenfeld                    |
| 7           | Waldorf               | Veilchenweg                   |
| 8           | Bornheim              | Schillerstraße                |
| 9           | Kardorf               | Travenstraße                  |
| 10          | Hersel                | Gartenstraße                  |
| 11          | Widdig                | Hüttengarten                  |
| 12          | Widdig                | Römerstraße                   |
| 13          | Roisdorf              | Klarenhofstraße               |
| 14          | Brenig                | Schornsberg                   |
| 15          | Walberberg            | Walburgisstraße               |
| 16          | Hersel                | Gartenstraße                  |
| 17          | Waldorf               | Nelkenstraße                  |
| 18          | Bornheim              | Reuterweg                     |
| 19          | Hersel                | Gartenstraße                  |
| 20          | Merten                | Martinstr.                    |
| 21          | Merten                | Willi-Ostermann-Str.          |
| 22          | Hemmerich             | Maaßenstr.                    |
| 23          | Hemmerich             | Heiderbergstr.                |
| 24          | Bornheim              | Heideweg                      |
| 25          | Merten                | Hildegard-v.-Bingen-Str.      |
| 26          | Merten                | Lortzingstraße                |
| 27          | Kardorf               | Altenberger Gasse             |
| 28          | Bornheim              | Fußkreuzweg                   |
| 29          | Walberberg            | Schwadorfer Kreuz             |
| 30          | Hersel                | Bayerstraße                   |
| 31          | Hersel                | Wöhlerstraße                  |
| 32          | Hersel                | Richard-Piel-Str.             |
| 33          | Hersel                | Richard-Piel-Str.             |
| 34          | Sechtem               | Wendelinusstr.                |
|             |                       |                               |
| Nummer 2014 | Meldungsadressen 2014 |                               |
| 1           | Sechtem               | Kaiserstraße                  |
| 2           | Merten                | Bonn-Brühler-Straße           |
| 3           | Rösberg               | Weberstraße                   |
| 4           | Bornheim              | Lessingstr.                   |
| 5           | Bornheim              | Kleiststr.                    |
| 6           | Bornheim              | Hordorferweg                  |
| 7           | Roisdorf              | Bonner Str.                   |
| 8           | Roisdorf              | Sebastianusweg                |
| 9           | Roisdorf              | Clarenhofstr.                 |
| 10          | Sechtem               | Wolfsgasse                    |
| 11          | Widdig                | Alemannenweg                  |
| 12          | Waldorf               | Mühlenfeld                    |
| 13          | Widdig                | Salzachstr.                   |

| Nummer 2014 | Meldungsadressen 2014 |                          |
|-------------|-----------------------|--------------------------|
| 14          | Walberberg            | Heinrich-v.- B.-Weg      |
| 15          | Walberberg            | Hauptstraße              |
| 16          | Waldorf               | Blumenstraße             |
| 17          | Roisdorf              | Brunnenallee             |
| 18          | Roisdorf              | Brunnenallee             |
| 19          | Roisdorf              | Bendenweg                |
| 20          | Roisdorf              | Bendenweg                |
| 21          | Roisdorf              | Lucie-Simon-Weg          |
| 22          | Roisdorf              | Sebastianusweg           |
| 23          | Roisdorf              | Sebastianusweg           |
| 24          | Roisdorf              | Hilger-Thiesen-Str       |
| 25          | Roisdorf              | Lucie-Simon-Weg          |
| 26          | Roisdorf              | Joseph-Görtz-Str.        |
| 27          | Bornheim              | Sechtemer Weg            |
| 28          | Bornheim              | Reuterweg                |
| 29          | Sechtem               | Berta-von-Suttner-Straße |
| 30          | Walberberg            | Coloniastraße            |
| 31          | Hersel                | Rheinstr.                |
| 32          | Hersel                | Gartenstraße             |
| 33          | Roisdorf              | Siegesstraße             |
| 34          | Roisdorf              | Pützweide                |
| 35          | Walberberg            | diverse Meldungen        |
| 36          | Walberberg            | Lange Fuhr               |
| 37          | Rösberg               | Weberstraße              |
| 38          | Sechtem               | Wendelinusstraße         |
| 39          | Hemmerich             | Heiderbergstr.           |
| 40          | Widdig                | Rheinuferweg             |
| 41          | Hersel                | Heiderbergstraße         |
| 42          | Bornheim              | Gringel                  |
| 43          | Bornheim              | Mühlenstr.               |
| 44          | Rösberg               | Hungerscheuerweg         |
| 45          | Widdig                | Alemannenweg             |
| 46          | Hersel                | Grüner Weg               |
| 47          | Widdig                | Römerstr.                |
| 48          | Merten                | Rüttersweg               |
| 49          | Hersel                | Moselstr.                |
| 50          | Merten                | Kreuzstraße              |
| 51          | Bornheim              | Reuterweg                |
| 52          | Bornheim              | Königstr.                |
| 53          | Bornheim              | Königstr.                |
| 54          | Bornheim              | Königstr.                |
| 55          | Sechtem               | Weimarerstr.             |
| 56          | Hersel                | Klarenhofstraße          |
| 57          | Merten                | Am Mönchshof             |
| 58          | Waldorf               | Nelkenstraße             |
| 59          | Merten                | Ferdinant-Rott-Str.      |
| 60          | Bornheim              | Botzdorfer Weg           |
| 61          | Hersel                | versch. Straßen          |
| 62          | Sechtem               | Clemensstraße            |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Betriebsausschuss | 11.03.2015 |
|-------------------|------------|

**öffentlich**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Vorlage Nr. | 069/2015-SBB |
| Stand       | 09.01.2015   |

**Betreff** Anfrage der CDU-Fraktion vom 07.01.2015 (Eingang 09.01.2015) betr.  
Zusammensetzung und Zustandekommen der Verbandsabgabe

**Sachverhalt**

Die Anfrage der CDU-Fraktion vom 07.01.2015 wird wie folgt beantwortet:

**Frage:** Wie kommt die errechnete Verbandsabgabe in Höhe von 240.000 Euro/pro Jahr zustande und wie setzt sich die Verbandsabgabe genau zusammen? Welche vergebliche Investitionen, Abschreibungen für Gebäude und Infrastruktur, Kosten für die Finanzierung, Personalkosten, Energiekosten und variable Kosten wurden konkret in Ansatz gebracht?

**Antwort:** Zunächst wird darauf verwiesen, dass dem Betriebsausschuss mit Vorlage 194/2014-SBB zur Sitzung am 03.04.2014 in Anlage 19 auch das Schreiben des WBV vorgelegt wurde, in dem dieser die Hintergründe für den möglichen Verbandsbeitrag der Stadt Bornheim in Höhe von etwa 240.000 € jährlich dargelegt hat.

Bisher deckt der WBV seine Kosten durch die Erhebung eines kostendeckenden Wasserpreises. Da der Verband nach Wasserverbandsgesetz und Satzung keinen Gewinn machen darf, ergeben sich durch Festlegung des endgültigen Wasserpreises am Jahresende kein Gewinn und kein Verlust.

Die Kosten des Verbandes bestehen zum einen Teil aus variablen Kosten (Strom, Aktivkohle, Betriebsstoffe usw.), zum anderen aus Fixkosten (Personalkosten, Abschreibungen, Darlehenszinsen, Fixkostenanteil Unterhaltung, Strom usw.). In der Vergangenheit hat die Stadt Bornheim rund 1,8 Millionen m<sup>3</sup> Trinkwasser beim WBV bezogen. Entsprechend dem vorliegenden Jahresbericht des Verbandes betrug die Abnahmemenge der Stadt Bornheim im Jahr 2013 45,5% der Gesamtabnahme vom WBV. In gleicher Höhe ist vom Mitglied Stadt Bornheim der Fixkostenanteil zu übernehmen. Dieser beträgt laut Wirtschaftsplan im Kalenderjahr 2014 240.000 €. Stellt die Stadt Bornheim ihren Trinkwasserbezug beim WBV ein, kann sie nach Auffassung des WBV zur Deckung der ansonsten den anderen Mitgliedern entstehenden Mehrkosten zu Verbandsbeiträgen in Höhe der anteiligen Fixkosten herangezogen werden.

Die Zahlen ergeben sich detailliert aus dem Wirtschaftsplan und ausführlichem Jahresabschluss, die den Mitgliedern des WBV vorliegen. Es wird darauf verwiesen, dass diese Unterlagen nicht öffentlich sind.

Im Zuge der Beantragung eines neuen Wasserrechts für die kommenden 20 Jahre hat die Stadt Bornheim dem WBV mitgeteilt, jährlich bis zu 2,3 Millionen m<sup>3</sup> Trinkwasser beziehen zu wollen. Auf dieser Grundlage hat der Verband weitere Investitionen in zusätzliches Personal, in die Modernisierung der elektronischen Steuerung der vier Brunnenstuben und der Schaltwarte, in weitere Grundwassermessstellen und in Anlagentechnik getätigt, die nicht oder nicht so erfolgt wären, wenn der Umfang der Wassergewinnung nur halb so hoch ausgefallen wäre.

**Anlagen zum Sachverhalt**

Anfrage

An den Vorsitzenden des Betriebsausschusses  
Rainer Züge  
Rathausstraße 2  
53332 Bornheim



**CDU**

CDU-Fraktion im Rat der Stadt Bornheim  
Vorsitzende: Petra Heller  
Wagnerstraße 3, 53332 Bornheim  
Telefon: 02227/81257  
Mobil: 01725821182  
E-Mail: achim\_petra.heller@t-online.de

07.01.2015

Sehr geehrter Herr Züge,

ich bitte nachfolgende Anfrage für die Tagesordnung des nächsten Betriebsausschusses vorzusehen:

**Anfrage:**

Unabhängig von der Frage, ob überhaupt ein Rechtsanspruch des Wasserbeschaffungsverbandes Wesseling(WBV) gegenüber der Stadt Bornheim besteht , bitten wir dem Ausschuss mitzuteilen:

Wie kommt die errechnete Verbandsabgabe in Höhe von 240.000 Euro/pro Jahr zustande und wie setzt sich die Verbandsabgabe genau zusammen? Welche vergebliche Investitionen, Abschreibungen für Gebäude und Infrastruktur, Kosten für die Finanzierung, Personalkosten, Energiekosten und variable Kosten wurden konkret in Ansatz gebracht?

**Sachverhalt:**

Dem Betriebsausschuss wurde in seiner Sitzung am 03.04.2014 im Rahmen der Vorlage 194/2014-SBB Seite 31 mitgeteilt: "Die Verbandsabgabe, die die Stadt Bornheim zu zahlen hat, betragen dann ca. 20.000 €/Monat (240.000€/a)."

gez. Bernd Marx

gez. Petra Heller

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Betriebsausschuss | 11.03.2015 |
|-------------------|------------|

**öffentlich**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Vorlage Nr. | 117/2015-SBB |
| Stand       | 03.02.2015   |

**Betreff** Große Anfrage der FDP-Fraktion vom 03.02.2015 betr. Kosten des Verfahrens zur Umstellung des Trinkwasserbezugs der Stadt Bornheim

**Sachverhalt**

Die Fragen der FDP-Fraktion werden wie folgt beantwortet:

**Frage 1.:** Lässt sich der Verwaltungsaufwand, der bei der Stadt Bornheim und dem Stadtbetrieb Bornheim entstanden ist, in Personalstunden näherungsweise beziffern?

**Antwort:** Eine Aufstellung der Personalstunden für den Verwaltungsaufwand lässt sich nur unter erheblichen Aufwendungen weiterer Personalstunden abschätzen, da über die Zeiten kein Buch geführt wurde. Dazu gehören u. a. diverse Besprechungen, Zeiten für die Zusammenstellung der erforderlichen Unterlagen usw.

**Frage 2.:** Welche Kosten sind der Stadt Bornheim und dem Stadtbetrieb Bornheim in dieser Angelegenheit durch die Beauftragung von Gutachtern, Anwälten und Beratern entstanden bzw. werden noch entstehen?

**Antwort:** Eine Aufstellung der bezifferbaren Kosten über das Wasserwerk der Stadt Bornheim wird im nicht-öffentlichen Teil der Sitzung unter Vorlage 128/2015-SBB bekannt gegeben.

**Anlagen zum Sachverhalt**

Anfrage

## Fraktion im Rat der Stadt Bornheim



**Fraktionsgeschäftsstelle**

FDP-Fraktion Bornheim, Servatiusweg 19-23, 53332 Bornheim

Herrn  
Rainer Züge  
Vorsitzender des Betriebsausschusses  
Rathausstr. 2  
53332 Bornheim

Servatiusweg 19-23  
53332 Bornheim

Tel.: 02222/99 44 50  
Fax: 02222/99 44 52

fraktion@fdp-bornheim.de  
www.fdp-bornheim.de

Bornheim, 03. Februar 2015

Sehr geehrter Herr Züge,

hiermit stellen wir gemäß §19 (1) GeschO die folgende große Anfrage für die kommende Sitzung des Betriebsausschusses der Stadt Bornheim:

### **Kosten des Verfahrens zur Umstellung des Trinkwasserbezugs der Stadt Bornheim**

Die von CDU, Grünen und ABB forcierte Umstellung des Trinkwasserbezugs der Stadt Bornheim hat bislang nicht nur Aufwand im politischen Betrieb erzeugt, sondern auch Verwaltungskapazitäten gebunden und Kosten durch externe Berater, Gutachter und Anwälte erzeugt. Wir fragen daher:

- 1.) Lässt sich der Verwaltungsaufwand, der bei der Stadt Bornheim und dem Stadtbetrieb Bornheim entstanden ist, in Personalstunden näherungsweise beziffern?
- 2.) Welche Kosten sind der Stadt Bornheim und dem Stadtbetrieb Bornheim in dieser Angelegenheit durch die Beauftragung von Gutachtern, Anwälten und Beratern entstanden bzw. werden noch entstehen?

Mit freundlichen Grüßen

gez. Alexander Schüller, Christian Koch und Fraktion

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| 18/2015, 11.03.2015, Sitzung des Betriebsausschusses                            | 1  |
| Sitzungsdokumente                                                               |    |
| Einladung Ausschüsse                                                            | 3  |
| Niederschrift ö. BA 04.09.2014                                                  | 5  |
| Niederschrift ö. BA 27.11.2014                                                  | 9  |
| Vorlagendokumente                                                               |    |
| TOP Ö 6 Wasserversorgung im Stadtgebiet                                         |    |
| Vorlage 042/2015-BM                                                             | 12 |
| Antwort Städte- und Gemeindebund NRW 042/2015-BM                                | 15 |
| Ergänzungsvorlage 042/2015-BM                                                   | 18 |
| Stellungnahme CBH 042/2015-BM                                                   | 20 |
| TOP Ö 7 Feststellung des Jahresabschlusses des Wasserwerkes der Stadt Bornheim  |    |
| Vorlage 720/2014-2                                                              | 30 |
| 01 Bilanz des Wasserwerks zum 31.12.2013 720/2014-2                             | 33 |
| 02 Gewinn- und Verlustrechnung des Wasserwerks 2013 720/2014-2                  | 34 |
| 03 Anhang des Wasserwerks 2013 720/2014-2                                       | 35 |
| 04 Lagebericht des Wasserwerks 2013 720/2014-2                                  | 47 |
| TOP Ö 8 Bericht über den Betriebsteil Wasserwerk                                |    |
| Vorlage SBB 130/2015-SBB                                                        | 55 |
| TOP Ö 10 Antrag der CDU-Fraktion vom 06.01.2015 betr. Rechtsexpertisen zur Umst |    |
| Vorlage SBB 061/2015-SBB                                                        | 57 |
| Antrag 061/2015-SBB                                                             | 58 |
| TOP Ö 11 Anfrage der CDU-Fraktion vom 07.01.2015 (Eingang 09.01.2015) betr. Was |    |
| Vorlage SBB ohne Beschluss 068/2015-SBB                                         | 59 |
| Anfrage 068/2015-SBB                                                            | 60 |
| Auflistung Gussleitungen 068/2015-SBB                                           | 61 |
| Auflistung Stahlleitungen 068/2015-SBB                                          | 72 |
| Auflistung Wassertrübungsmeldungen 068/2015-SBB                                 | 75 |
| TOP Ö 12 Anfrage der CDU-Fraktion vom 07.01.2015 (Eingang 09.01.2015) betr. Zus |    |
| Vorlage SBB ohne Beschluss 069/2015-SBB                                         | 77 |
| Anfrage 069/2015-SBB                                                            | 78 |
| TOP Ö 13 Große Anfrage der FDP-Fraktion vom 03.02.2015 betr. Kosten des Verfahr |    |
| Vorlage SBB ohne Beschluss 117/2015-SBB                                         | 79 |
| Anfrage 117/2015-SBB                                                            | 80 |
| Inhaltsverzeichnis                                                              | 81 |