

# **Feststellung des Wirtschaftsplan 2017 des Eigenbetriebes Wasserwerk der Stadt Furtwangen im Schwarzwald**

Der Gemeinderat hat in seiner Sitzung am \_\_\_\_\_ aufgrund von § 14 des Eigenbetriebsgesetzes (EigBG) und §§ 7 bis 10 der Eigenbetriebsverordnung (EigBVO) i. V. mit §§ 86, 87 und 96 der Gemeindeordnung (GemO) den Wirtschaftsplan 2017 wie folgt festgestellt:

## **§ 1 Wirtschaftsplan**

Der Wirtschaftsplan für das Wirtschaftsjahr 2017 wird festgesetzt mit den Einnahmen und Ausgaben

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| von je               | 3.379.500 € |
| davon im Erfolgsplan | 955.300 €   |
| im Vermögensplan     | 2.424.200 € |

## **§ 2 Kredite**

Der Gesamtbedarf, der für den Eigenbetrieb Wasserwerk im Vermögensplan vorgesehenen Kreditaufnahmen, wird für das Wirtschaftsjahr 2017 auf 1.729.200 € festgesetzt. Darin enthalten sind fehlende Finanzierungsmittel aus Vorjahren in Höhe von 767.000 €.

## **§ 3 Kassenkredite**

Der Höchstbetrag der Kassenkredite wird auf 190.000 € festgesetzt.

## **§ 4 Verpflichtungsermächtigung**

Der Gesamtbetrag der im Vermögenshaushalt vorgesehenen Verpflichtungsermächtigungen wird festgesetzt auf 0 €.

Furtwangen, den \_\_\_\_\_

Josef Herdner  
Bürgermeister

# Vorbericht zum Wirtschaftsplan 2017 des Eigenbetriebs Wasserwerk Furtwangen

## I. Erfolgsplan 2017

Die Erfolgsrechnung des Wirtschaftsjahres 2017 soll kostendeckend erfolgen. Die Haushaltsansätze wurden unter Berücksichtigung des Wasserpreises, der Ergebnisse der Vorjahre sowie bekannten Veränderungen kalkuliert.

### **1. Umsatzerlöse (UA 8000)**

Für 2017 werden Erlöse in Höhe von 955.300 € veranschlagt.

Die Umsatzerlöse entwickeln sich wie folgt:

|                                | Plan 2017 | Plan 2016 | Ergebnis 2016 |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------------|
|                                | €         | €         | €             |
| Wasserverkauf an Tarifabnehmer | 887.800   | 885.200   | 888.141       |
| Sonderabnehmer und Stadt       | 31.400    | 32.600    | 31.469        |
| Auflösung Ertragszuschüsse     | 23.000    | 23.000    | 23.112        |

Bei der Kalkulation der Verkaufserlöse wurde eine Wasserverbrauchsgebühr für das Jahr 2017 unverändert von 2,14 €/m<sup>3</sup> berechnet. Ausgehend vom Wasserverkauf aus dem Jahr 2015 wurden für das Jahr 2017 insgesamt 383.000 m<sup>3</sup> Frischwasser zugrunde gelegt. Für den Sonderabnehmer Stadt Furtwangen im Schwarzwald wird eine Wassergebühr von 1,92 €/m<sup>3</sup> berechnet (Nachlass von 10%). Die Zählergebühren bleiben unverändert bei 4,18 €/Monat (jeweils zuzüglich 7 % MWSt.). Die Zählermiete beträgt im Jahr insgesamt ca. 106.000 €.

Im Jahr 2015 wurden 382.124 m<sup>3</sup> Wasser verkauft (RE 2014 = 381.227 m<sup>3</sup>; RE 2013 = 377.454 m<sup>3</sup>; RE 2012: 381.202 m<sup>3</sup>; RE 2011: 409.024 m<sup>3</sup>; RE 2010: 381.289 m<sup>3</sup>; RE 2009: 377.864 m<sup>3</sup>; RE 2008: 394.138 m<sup>3</sup>; RE: 2007: 394.249 m<sup>3</sup>; RE 2006: 398.057 m<sup>3</sup>; RE 2005: 407.700 m<sup>3</sup>; RE 2004: 408.453 m<sup>3</sup>; RE 2003: 433.023 m<sup>3</sup>).

An die aquavilla GmbH wird im Jahr 2017 kein Personal mehr ausgeliehen. Die Position Personalkostenersätze wird deshalb nicht mehr „gebucht“.

Der Verwaltungskostenbeitrag des Eigenbetriebes Abwasserentsorgung wird mit 9.000 Euro eingerechnet.

## 2. Aufwand

### a) Materialaufwand

Für Materialaufwand werden die Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und die Aufwendungen für bezogene Leistungen vorgesehen. Die Dienstleistungen für den Eigenbetrieb Wasserwerk werden von unserer kommunalen aquavilla GmbH ausgeführt. Die Materialbevorratung wird durch die aquavilla GmbH gewährleistet, so dass hierfür keine Haushaltsmittel beim Eigenbetrieb Wasserwerk eingesetzt werden. Diese werden über die einzelnen Maßnahmen mit der aquavilla GmbH verrechnet.

#### aa) Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (UA 8010)

Für den Strombezug werden 33.000 € eingeplant.

#### ab) Aufwendungen für bezogene Leistungen/Fremdleistungen (UA 8020)

Der Unterhaltungsaufwand der Anlagen beinhaltet den Aufwand für Betriebsgebäude, Grundwassergewinnung, Hochbehälter, Versorgungsleitungen, Hausanschlussleitungen und Wasserzähler.

Wasserrohrbrüche sowie Schäden an Anlagen sind im Voraus nicht erkennbar, deshalb muss bei der Mittelanmeldung von Erfahrungswerten der vergangenen Jahre ausgegangen werden. Durch den An-

schluss der Wasserabgabe an die Fernwirkanlage können Wasserverluste und damit gegebenenfalls Wasserrohrbrüche schneller ermittelt werden. Die Leckortung und damit verbunden die Behebung von Schäden an den Versorgungsleitungen werden dadurch schneller möglich, was auch dazu führt, dass die Entnahme von Quellwasser reduziert werden kann.

Das Wasserentnahmehentgelt (sog. Wasserpfennig) beträgt 0,081 €/m<sup>3</sup>. Eine Erhöhung auf 0,10 €/m<sup>3</sup> steht zum 1. Januar 2019 an. Im Jahr 2016 wurden aus den Quellen und den beiden Tiefbrunnen ca. 485.000 m<sup>3</sup> Wasser gefördert (nicht Verkauf). Wir gehen davon aus, dass im kommenden Jahr einige Haushalte aus dem Bereich der Abwassergemeinschaft Katzensteig hinzukommen und eventuell auch die „interkommunale Wasserversorgung mit Schönwald“ zum Tragen kommt. Aus diesem Anlass haben wir vorsorglich den Ansatz mit 48.500 € veranschlagt.

**b) Personalaufwand (UA 8030)**

„Direkter“ Personalaufwand fällt beim Eigenbetrieb keiner an. Im Bereich der Dienstleistungen werden alle Arbeiten über die aquavilla GmbH abgerechnet. Die reinen Verwaltungsarbeiten und die Betriebsleitung werden durch die einzelnen Fachämter vorgenommen und sind über die Verwaltungskostenbeiträge mit dem Verwaltungshaushalt zu verrechnen. Hierzu wurden die Verwaltungskostenbeiträge durch die Kämmerei mit 82.100 € (HH-Stelle 6.8070.6870.000) hochgerechnet.

Die Anlagen der Wasserversorgung befinden sich im Eigentum der Stadt Furtwangen im Schwarzwald. Planung von Anlagen, Instandsetzungsmaßnahmen, Wasserabrechnungen, Gebührenkalkulationen und sonstige Verwaltungsaufgaben bleiben in der Verantwortung der Stadt Furtwangen im Schwarzwald.

**c) Abschreibungen (UA 8040)**

Die Abschreibungen tragen zur Finanzierung der Investitionen bei. Sie werden als Kostenbestandteil in die Verkaufserlöse einkalkuliert und fließen über die Erlöse wieder ans Wasserwerk zurück. Fertiggestellte Einrichtungen werden mit Inbetriebnahme „aktiviert“ und in die Abschreibungen eingerechnet. Aufgrund der Abschreibungsfortschreibung werden 275.000 € veranschlagt. Die Abschreibungsfortschreibung ist dem Wirtschaftsplan beigelegt.

**d) Zinsaufwendungen (UA 8060)**

Zinsaufwendungen sind unter Berücksichtigung der Investitionen mit 136.000 € veranschlagt. Gründe hierfür sind die Investitionen für die Interkommunale Wasserversorgung mit der Gemeinde Schönwald und die Anbindung der Wasserversorgung der Seitentäler im Katzensteig.

## **II. Vermögensplan 2017**

Das Ausgabevolumen des Vermögensplanes beträgt im Jahr 2017 insgesamt 2.424.200 €.

### **Einnahmen**

Für die Wasseraufbereitungsanlage sowie die Versorgungsleitungen wurden Landesmittel in Höhe von 420.000 € eingestellt. Diese beinhalten Fördermittel für den Bereich Wasserversorgung Katzensteig mit interkommunaler Wasserversorgung Schönwald.

Die Abschreibungen wurden mit 275.000 € berechnet. Nach der Abschreibungsvorschau der WIBERA beträgt die AfA für das Jahr 2017 insgesamt 238.881 €. Unter Berücksichtigung der Investitionen, die im Jahr 2016 und 2017 fertiggestellt werden, müssten nochmals ca. 36.118 € an AfA hinzukommen.

Kredite sind voraussichtlich in Höhe von 1.729.200 € aufzunehmen. Diese Mittel werden angemeldet, unter der Maßgabe, dass alle geplanten Maßnahmen auch im Jahr 2017 durchgeführt werden können. In dieser Kreditsumme sind auch Investitionen aus Vorjahren in Höhe von 767.000 € eingerechnet, für die bisher noch keine Kredite aufgenommen wurden. Im Verlaufe der Prüfung durch die GPA wurde bemängelt, dass Kredite die nicht aufgenommen wurden im Vermögensplan als fehlende Finanzierungsmittel aus Vorjahren veranschlagt werden müssen. Entsprechend muss auch die fehlende Finanzierung als Kredit „aus Vorjahren“ im Vermögensplan eingestellt werden. Dieser Betrag wird unter der Haushaltsstelle (Ausgaben) fehlende Finanzierungsmittel aus Vorjahren mit insgesamt 767.000 € veranschlagt.

### **Ausgaben**

|   |           |
|---|-----------|
| a) Erzeugungs-, Gewinnungs- und Bezugsanlagen (7.8000.9000.022) | 180.000 € |
|---|-----------|

Es ist geplant im Bereich Rabenwald die Quellschächte zu erneuern. Damit wird erreicht, dass der Einstieg künftig nicht mehr über der Wasserfläche erfolgt. Die neuen Behälter beinhalten eine separate Wasserkammer.

|  |            |
|--|------------|
| b) Verteilungsanlagen (7.8000.900030.0 ff.)                                  | 20.000 €   |
| c) wasserführende Leitungen im Bereich der Kreuzung Kussenhof (Kreisverkehr) | 50.000 €   |
| d) Interkommunale Wasserversorgung Katzensteig - Schönwald                   |            |
| mit Anbindung der Seitentäler im Katzensteig                                 | 700.000 €  |
| e) Baumannstraße   | 70.000 €   |
| f) Bühlhofstraße   | 350.000 €. |

Die Förderbehörden haben die finanzielle Unterstützung um die Maßnahme Katzensteig erweitert und im Zuge einer interkommunalen Zusammenarbeit in der Wasserversorgung mit der Gemeinde Schönwald, weitere Fördermittel genehmigt. Auch für die Abwassergemeinschaft Katzensteig hat die Förderbehörde weitere Fördermittel bereit gestellt. Ohne eine externe Förderung ist die finanzielle Belastung durch den Eigenbetrieb nicht zu schultern.

## 2. Finanzierung der Investitionen im Haushaltsjahr 2017

Die Investitionen im Haushaltsjahr 2017 werden wie folgt finanziert:

| <b>Investitionen Anlagevermögen</b><br>(Gruppen 900010 - 900080) | <b>1.370</b> | <b>2.630</b>    |
|--|--------------|-----------------|
| Abschreibungen   | 275          | 274             |
| - Tilgung  | - 259        | - 290           |
| - Ertragszuschüsse   | - 28         | - 28            |
| Verbleibende Abschreibungen                                      | - 12         | - 44            |
| + Wasserversorgungsbeiträge                                      | + 0          | + 0             |
| <b>Summe Eigenmittel</b>   | <b>- 12</b>  | <b>- 44</b>     |
| Zuschüsse  | 420          | 19,54 %         |
| + Kreditaufnahmen (962.200 € + 767.000 €)                        | 1.729        | 80,46 %         |
| <b>Summe Fremdmittel</b>   | <b>2.149</b> | <b>100,00 %</b> |
|  |              |                 |
|  |              |                 |

Die vorstehende Übersicht zeigt, dass die im Jahr 2017 anfallenden Investitionskosten für die Wasserversorgung Katzensteig mit Interkommunaler Wasserversorgung mit der Gemeinde Schönwald über Zuschüsse und Kredite abgedeckt werden. Eigenmittel des Wasserwerks (Abschreibungen) stehen zur Verfügung, diese werden aber zur Abdeckung der bestehenden Tilgungsverpflichtungen in Anspruch genommen. Der Erhebung von kostendeckenden Wassergebühren und der vollständigen Refinanzierung des Investitionsaufwandes über Wasserversorgungsbeiträge wird weiterhin besondere Bedeutung zukommen. Eigenmittel und Fremdmittel sollten in einem angemessenen Verhältnis zueinander stehen. Als angemessen wird ein Verhältnis von Eigenkapital zu Fremdkapital von 1 : 2 angesehen.

## III. Entwicklung der Verschuldung

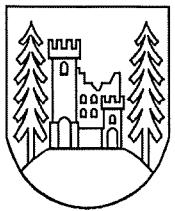
Nach dem Rechnungsergebnis 2015 betrug der Schuldenstand am 31.12.2015 - 4.012.867,98 €.

Zur Finanzierung der 2017 geplanten Investitionen ist eine Kreditaufnahme in Höhe von 962.200 € erforderlich. Unter Berücksichtigung der fehlenden Finanzierungsmittel aus Vorjahren ist eine Kreditaufnahme in Höhe von 1.729.200 € notwendig.

## IV. Finanzplan

Die wesentlichen Investitionen im Bereich der mittelfristigen Finanzplanung sind für die Erneuerung der Versorgungsleitungen im Bereich des Gebietes der Stadsanierung Baumann- / Rabenstraße sowie die Quellschachtsanierungen Rabenwaldquellen und Ganterhofquellen. Darüber hinaus müssen in der Folge nach und nach die restlichen Quellschächte (Rohrbach) erneuert werden. Für die Jahre 2017 ff. wurden deshalb Haushaltsmittel eingestellt.

| Einnahmen  |                   |                  |                    |
|--|-------------------|------------------|--------------------|
| Haushaltsstelle  | KONTENBEZEICHNUNG | HH-Ansatz        | Rechnungs-ergebnis |
|  |                   | 2017<br>Euro     | 2016<br>Euro       |
| 6. 8000. 0431. 000 Wasserverkauf an Tarifabnehmer                                |                   | 887.800 €        | 885.200 €          |
| 6. 8000. 0432. 000 Wasserverkauf an Sonderabnehmer                               |                   | 800 €            | 2.300 €            |
| 6. 8000. 0433. 000 Wasserverkauf an Stadt  |                   | 30.600 €         | 30.300 €           |
| 6. 8000. 0435. 000 Installation, Materialverkauf                                 |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8000. 0439. 010 Auflösung Passiv, Ertragszuschüsse                            |                   | 23.000 €         | 23.000 €           |
| 6. 8000. 0440. 000 Erträge aus Auflösung von Rückstellungen                      |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8000. 0500. 000 Verwaltungskostenbeitrag Abwasser                             |                   | 9.000 €          | 8.900 €            |
| 6. 8000. 0510. 000 Aktivierte Eigenleistungen                                    |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8000. 0520. 000 Mieten  |                   | 3.100 €          | 3.100 €            |
| 6. 8000. 0521. 000 aquavilla GmbH Ersätze Personalkosten                         |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8000. 0521. 010 aquavilla GmbH Ersätze Fahrzeuge                              |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8000. 0522. 000 Übrige Erträge  |                   | 1.000 €          | 1.000 €            |
| 6. 8000. 0523. 000 Erträge aus Anlageabgängen                                    |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8000. 0524. 000 Inkassogebühren für Abwasserbereitstellung                    |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8000. 0525. 000 Steuererstattungen  |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8000. 0526. 000 Minderung Wertberichtigung Forderungen                        |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8000. 0530. 000 Zinserträge   |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8000. 0759. 000 Jahresgewinne - Vortrag aus Vorjahren                         |                   | 0 €              | 25.200 €           |
| <b>8000 Gesamt</b>   |                   | <b>955.300 €</b> | <b>979.000 €</b>   |
| <b>Ausgaben</b>  |                   |                  |                    |
| 6. 8010. 6600. 000 Strombezugskosten   |                   | 33.000 €         | 33.000 €           |
| 6. 8010. 6601. 000 Stromsteuer   |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8010. 6610. 000 Betriebsstoffe Fahrzeuge                                      |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8010. 6620. 000 Materiellagerentnahmen  |                   | 0 €              | 0 €                |
| <b>8010 Gesamt</b>   |                   | <b>33.000 €</b>  | <b>33.000 €</b>    |
| 6. 8020. 6700. 000 Betriebsgebäude   |                   | 1.000 €          | 1.000 €            |
| 6. 8020. 6710. 000 Fuhrpark  |                   | 3.500 €          | 3.500 €            |
| 6. 8020. 6715. 000 Fuhrpark (KFZ-Versicherung)                                   |                   | 600 €            | 600 €              |
| 6. 8020. 6720. 000 Werkstatt   |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8020. 6730. 000 Grundwassergewinnung  |                   | 20.000 €         | 20.000 €           |
| 6. 8020. 6731. 000 Grundwassergewinnung aquavilla GmbH                           |                   | 19.000 €         | 20.000 €           |
| 6. 8020. 6732. 000 Grundwassergewinnung Fremdleistungen                          |                   | 25.000 €         | 10.000 €           |
| 6. 8020. 6740. 000 Hochbehälter /  |                   | 25.000 €         | 25.000 €           |
| 6. 8020. 6741. 000 Hochbehälter aquavilla GmbH                                   |                   | 35.000 €         | 30.000 €           |
| 6. 8020. 6742. 000 Hochbehälter Fremdleistungen                                  |                   | 10.000 €         | 20.000 €           |
| 6. 8020. 6750. 000 Versorgungsleitungen  |                   | 35.000 €         | 25.000 €           |
| 6. 8020. 6751. 000 Versorgungsleitungen aquavilla GmbH                           |                   | 15.000 €         | 20.000 €           |
| 6. 8020. 6752. 000 Versorgungsleitungen Fremdleistungen                          |                   | 54.900 €         | 25.000 €           |
| 6. 8020. 6760. 000 Hausanschlußleitungen (Sanierungen)                           |                   | 10.000 €         | 10.000 €           |
| 6. 8020. 6761. 000 Hausanschlußleitungen aquavilla GmbH                          |                   | 13.000 €         | 20.000 €           |
| 6. 8020. 6762. 000 Hausanschlußleitungen Fremdleistungen                         |                   | 25.000 €         | 20.000 €           |
| 6. 8020. 6770. 000 Wasserzähler (Reparaturen, Eichungen)                         |                   | 9.000 €          | 9.000 €            |
| 6. 8020. 6771. 000 Wasserzähler aquavilla GmbH                                   |                   | 5.000 €          | 6.000 €            |
| 6. 8020. 6790. 000 Wasserentnahmeanrengelt                                       |                   | 48.500 €         | 25.000 €           |
| 6. 8020. 6800. 000 Pauschale Vergütung an aquavilla GmbH (Techn.Betriebsführung) |                   | 40.000 €         | 40.000 €           |
| <b>8020 Gesamt</b>   |                   | <b>394.500 €</b> | <b>330.100 €</b>   |
| 6. 8030. 4140. 000 Vergütung   |                   | 0 €              | 25.000 €           |
| 6. 8030. 4340. 000 Beiträge Versorgungskasse                                     |                   | 0 €              | 2.000 €            |
| 6. 8030. 4440. 000 Beiträge gesetzl. Sozialvers.                                 |                   | 0 €              | 7.000 €            |
| 6. 8030. 4500. 000 Beihilfen, Unterstützungen und desgl.*                        |                   | 0 €              | 100 €              |
| 6. 8030. 4700. 000 Aushilfslöhne und sonst. Besch.-Entgelte                      |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8030. 6360. 000 Unfallversicherung  |                   | 0 €              | 1.000 €            |
| <b>8030 Gesamt</b>   |                   | <b>0 €</b>       | <b>35.100 €</b>    |
| <b>8030 Gesamt</b>   |                   | <b>275.000 €</b> | <b>273.900 €</b>   |
| 6. 8040. 6500. 000 Abschreibungen  |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8040. 6501. 000 Abschreibung Forderungen - Aufwendungen                       |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8050. 6511. 000 Gewerbe- / Körperschaftssteuer                                |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8050. 6512. 000 Gewerbesteuer, Mehrwertsteuer                                 |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8050. 6513. 000 Stromsteuer   |                   | 300 €            | 300 €              |
| 6. 8050. 6514. 000 Latenter Steueraufwand  |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8050. 6524. 000 Rückzahlung Inkassogebühren Abwasser                          |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8050. 6601. 000 Umsatzsteuer, Vorsteuer                                       |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8050. 6601. 000 KFZ-Steuer  |                   | 200 €            | 200 €              |
| <b>8050 Gesamt</b>   |                   | <b>500 €</b>     | <b>500 €</b>       |
| 6. 8060. 6701. 000 Fremdkapitalzinsen  |                   | 136.000 €        | 151.700 €          |
| 6. 8060. 6702. 000 Zinsen für Betriebsmittelkredite                              |                   | 1.000 €          | 1.000 €            |
| 6. 8060. 6704. 000 Steuernachzahlungszinsen                                      |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8060. 6703. 000 Auflösung Disagio   |                   | 0 €              | 0 €                |
| <b>8060 Gesamt</b>   |                   | <b>137.000 €</b> | <b>152.700 €</b>   |
| 6. 8070. 6800. 000 Abgeltung Wasserrechte  |                   | 500 €            | 500 €              |
| 6. 8070. 6810. 000 Versicherungen (Feuer, Gebäude)                               |                   | 11.000 €         | 9.700 €            |
| 6. 8070. 6820. 000 Geschäftsbedarf   |                   | 500 €            | 2.400 €            |
| 6. 8070. 6830. 000 EDV-Kosten  |                   | 12.000 €         | 16.500 €           |
| 6. 8070. 6840. 000 Funk- Fernsprech, Frachtgebühren                              |                   | 2.000 €          | 2.000 €            |
| 6. 8070. 6850. 000 Reisekosten   |                   | 500 €            | 500 €              |
| 6. 8070. 6851. 000 Aus-, Fortbildung   |                   | 700 €            | 700 €              |
| 6. 8070. 6855. 000 Sicherheitsausrüstung   |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8070. 6857. 000 Arbeitsmedizinischer Dienst                                   |                   | 0 €              | 200 €              |
| 6. 8070. 6860. 000 Prüfung, Beratung, Beiträge                                   |                   | 4.800 €          | 10.000 €           |
| 6. 8070. 6870. 000 Verwaltungskostenbeitrag                                      |                   | 82.100 €         | 110.000 €          |
| 6. 8070. 6880. 000 Verluste aus Anlageabgängen                                   |                   | 200 €            | 200 €              |
| 6. 8070. 6890. 000 Sonstiger Betriebsaufwand                                     |                   | 1.000 €          | 1.000 €            |
| <b>8070 Gesamt</b>   |                   | <b>115.300 €</b> | <b>153.700 €</b>   |
| 6. 8080. 6900. 000 Abschreibungen auf Forderungen                                |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8080. 6900. 002 Erhöhung Wertberichtigung Forderungen                         |                   | 0 €              | 0 €                |
| 6. 8090. 6920. 000 Jahresverlust aus Vorjahren (Anteil)                          |                   | 0 €              | 0 €                |
| <b>Ausgaben Gesamt</b>   |                   | <b>955.300 €</b> | <b>979.000 €</b>   |
|  |                   | 0 €              | -17.687,93 €       |



STADT FURTWANGEN IM SCHWARZWALD

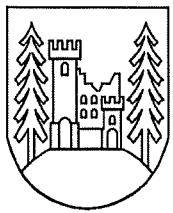
**Vermögensplan**

**Vermögensplan Eigenbetrieb Wasserwerk**  
**2017**

|                         |  | 900000             |                    |  |
|-------------------------|--|--------------------|--------------------|--|
| Haushaltsstelle         | KONTENBEZEICHNUNG                                  | HH-Ansatz          | HH-Ansatz          |  |
|                         |  | 2017               | 2016               |  |
| 7. 8000. 3000. 042 0010 | Wasserversorgung Katzensteig/Schönwald             | 420.000 €          | 1.054.100 €        |  |
| 7. 8000. 3000. 070 0010 | Betriebs- und Geschäftsausstattung                 | 0 €                | 0 €                |  |
| 7. 8000. 3001. 066 0020 | Forderung an Stadt -Kasse - (Eigenkapitalerhöhung) | 0 €                | 0 €                |  |
| 7. 8000. 3007. 050 0030 | Abschreibungen                                     | 275.000 €          | 273.900 €          |  |
| 8000. Gesamt            |  | 695.000 €          | 1.328.000 €        |  |
| 7. 8010. 3002. 009 0010 | Wasserversorgungsbeiträge (allgemein)              | 0 €                | 0 €                |  |
| 7. 8010. 3002. 011 0010 | Hausneuanschlüsse (allgemein)                      | 0 €                | 0 €                |  |
| 7. 8010. 3002. 012 0010 | Baugebiet Oberer Bühl Beiträge                     | 0 €                | 0 €                |  |
| 7. 8010. 3002. 092 0010 | Kredite vom Kreditmarkt                            | 962.200 €          | 1.619.900 €        |  |
| 7. 8010. 3002. 092 0010 | Kredite (erübrigte Mittel aus 2016)                | 767.000 €          | 0 €                |  |
| Kredite Gesamt:         |  | 1.729.200 €        | 0 €                |  |
| 8010 Gesamt             |  | 1.729.200 €        | 1.619.900 €        |  |
| <b>Einnahmen Gesamt</b> |  | <b>2.424.200 €</b> | <b>2.947.900 €</b> |  |

|                         |  | Ausgaben           | 2017               | 2016 |
|-------------------------|--|--------------------|--------------------|------|
| 0010                    |  |                    |                    |      |
| 7. 8000. 9000. 022 0010 | Erzeugungs-, Gewinnungs-, Bezugsanlagen    | 180.000 €          | 120.000 €          |      |
| 7. 8000. 9000. 030 0010 | Versorgungsleitungen/Verteilungsanlagen    | 20.000 €           | 20.000 €           |      |
| 7. 8000. 9000. 033 0010 | Bestandspläne                              | 0 €                | 0 €                |      |
| 7. 8000. 9000. 043 0010 | Kussenhofstraße (Kreisverkehr)             | 50.000 €           | 50.000 €           |      |
| 7. 8000. 9000. 044 0010 | Fohrenstraße                               | 0 €                | 300.000 €          |      |
| 7. 8000. 9000. 042 0010 | Wasserversorgung Katzensteig/Schönwald     | 700.000 €          | 2.070.000 €        |      |
| 7. 8000. 9000. 038 0010 | Baumannstraße                              | 70.000 €           | 70.000 €           |      |
| 7. 8000. 9000. 0010     | Bühlhofstraße                              | 350.000 €          |                    |      |
| 7. 8000. 9000. 050 0010 | Wassermesser                               | 0 €                | 0 €                |      |
| 7. 8000. 9000. 070 0010 | Betriebs- und Geschäftsausstattung         | 0 €                | 0 €                |      |
| 8000. Gesamt            |  | 1.370.000 €        | 2.630.000 €        |      |
| 0020                    |  |                    |                    |      |
| 7. 8000. 9001. 000 0020 | Roh-, Hilfs-, Betriebsstoffe (Lager)       | 0 €                | 0 €                |      |
| 0010                    |  |                    |                    |      |
| 7. 8010. 9002. 004 0010 | Allgemeine Rücklage                        | 0 €                | 0 €                |      |
| 7. 8010. 9002. 009 0010 | Ertragszuschüsse (Beiträge u.ä.)           | 28.000 €           | 28.000 €           |      |
| 7. 8010. 9002. 011 0010 | Hausneuanschlüsse                          | 0 €                | 0 €                |      |
| 7. 8010. 9002. 092 0010 | Ordentliche Tilgung                        | 259.200 €          | 289.900 €          |      |
| 7. 8010. 9002. 096 0010 | Tilgung für Umschuldung                    | 0 €                | 0 €                |      |
| 7. 8010. 9002. 0010     | Fehlende Finanzierungsmittel aus Vorjahren | 767.000 €          | 0 €                |      |
| 8010 Gesamt             |  | 1.054.200 €        | 317.900 €          |      |
| <b>Ausgaben Gesamt</b>  |  | <b>2.424.200 €</b> | <b>2.947.900 €</b> |      |

0 0



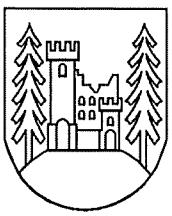
STADT FURTWANGEN IM SCHWARZWALD

**Finanzplanung  
2016 -2020**

**Finanzplan Eigenbetrieb Wasserwerk**  
**2016 - 2020**

| <b>Einnahmen</b>       |  |                  |                  |                  |                |                  |                  |
|------------------------|--|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| <b>Haushaltsstelle</b> | <b>KONTENBEZEICHNUNG</b>                                   | <b>HH-Ansatz</b> |                  | <b>HH-Ansatz</b> |                | <b>HH-Ansatz</b> |                  |
|                        |  | Gesamt           |                  | 2016             | 2017           | 2018             | 2019             |
| 0010                   |  |                  |                  |                  |                |                  |                  |
| 7. 8000. 3000.         | 042 Wasserversorgung Kätenzinstieg Zuweisung/Kostenersätze | 1.474.100        | 1.054.100        | 420.000          | 0              | 0                | 0                |
| 7. 8000. 3000.         | 070 Betriebs- und Geschäftsausstattung                     | 0                | 0                | 0                | 0              | 0                | 0                |
| 7. 8000. 3000.         | 090 Forderung an die Stadt                                 | 1.143.500        | 273.900          | 275.000          | 291.600        | 0                | 303.000          |
| 7. 8000. 3007.         | 050 Abschreibungen   |                  |                  |                  |                |                  | 306.700          |
|                        | <b>8000. Gesamt</b>  | <b>2.617.600</b> | <b>1.328.000</b> | <b>635.000</b>   | <b>291.600</b> | <b>303.000</b>   | <b>306.700</b>   |
| 7. 8010. 3002.         | 009 Wasserversorgungsbeiträge (allgemein)                  | 0                | 0                | 0                | 0              | 0                | 0                |
| 7. 8010. 3002.         | 011 Hauseuauanschlüsse (allgemein)                         | 0                | 0                | 0                | 0              | 0                | 0                |
| 7. 8010. 3002.         | 010 Baugelände Oberen Bühl Beitrag                         | 0                | 0                | 0                | 0              | 0                | 0                |
| 7. 8010. 3002.         | 092 Kredite vom Kreditmarkt                                | 4.225.200        | 1.619.900        | 962.200          | 0              | 0                | 701.200          |
| 7. 8010. 3002.         | 092 Kredite (erbbürge Mittel aus 2010)                     | 767.000          | 767.000          | 539.000          | 0              | 402.300          | 0                |
|                        | <b>8010 Gesamt</b>   | <b>4.992.200</b> | <b>1.619.900</b> | <b>1.729.200</b> | <b>539.600</b> | <b>402.300</b>   | <b>701.200</b>   |
|                        | <b>Einnahmen Gesamt</b>                                    | <b>7.916.500</b> | <b>2.947.900</b> | <b>2.424.200</b> | <b>831.200</b> | <b>705.300</b>   | <b>1.007.900</b> |

| <b>Ausgaben</b> |  |                  |                  |                  |                |                |                  |
|-----------------|--|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
|                 | <b>Ausgaben</b>  | <b>Gesamt</b>    |                  | <b>Gesamt</b>    |                | <b>Gesamt</b>  |                  |
|                 |  | 2016             | 2017             | 2018             | 2019           | 2020           | 2020             |
| 7. 8000. 9000.  | 022 Erzeugungs-, Gewinnungs-, Bezugsanlagen              | 560.000          | 120.000          | 180.000          | 120.000        | 80.000         | 60.000           |
| 7. 8000. 9000.  | 030 Versorgungsleitungen/Verteilungsanlagen              | 100.000          | 20.000           | 20.000           | 20.000         | 20.000         | 0                |
| 7. 8000. 9000.  | 033 Bestandspläne  | 0                | 0                | 0                | 0              | 0              | 0                |
| 7. 8000. 9000.  | Kusenrehof-/Brigstraße-Kreisverkehr                      | 100.000          | 50.000           | 50.000           | 0              | 0              | 290.000          |
| 7. 8000. 9000.  | 038 Baumannstraße  | 1.040.000        | 70.000           | 70.000           | 400.000        | 0              | 0                |
| 7. 8000. 9000.  | 039 Fahnenstraße   | 300.000          | 300.000          | 300.000          | 0              | 0              | 0                |
| 7. 8000. 9000.  | 040 Bahnhofstraße /Stadtanierung)                        | 350.000          | 0                | 350.000          | 0              | 0              | 400.000          |
| 7. 8000. 9000.  | 041 Iberstraße   | 400.000          | 0                | 0                | 0              | 0              | 0                |
| 7. 8000. 9000.  | 042 Interkommunale Wasserversorgung Schönwald und Katzen | 2.770.000        | 0                | 2.070.000        | 700.000        | 0              | 0                |
| 7. 8000. 9000.  | 050 Wassermesser   | 0                | 0                | 0                | 0              | 0              | 0                |
| 7. 8000. 9000.  | 070 Betriebs- und Geschäftsausstattung                   | 0                | 0                | 0                | 0              | 0              | 0                |
|                 | <b>8000. Gesamt</b>                                      | <b>5.620.000</b> | <b>2.630.000</b> | <b>1.370.000</b> | <b>540.000</b> | <b>400.000</b> | <b>680.000</b>   |
| 7. 8000. 9001.  | 000 Roh-, Hilfs-, Betriebsstoffe (Lager)                 | 0                | 0                | 0                | 0              | 0              | 0                |
|                 | <b>Ausgaben Gesamt</b>                                   | <b>7.916.500</b> | <b>2.947.900</b> | <b>2.424.200</b> | <b>831.200</b> | <b>705.300</b> | <b>1.007.900</b> |



STADT FURTWANGEN IM SCHWARZWALD

**Kapitaldienst**

Schulden-Übersicht des Eigenbetriebes Wasserwerk 2016 - INTERN -

STADT FURTWÄNGEN

Neuaufnahme 2015

Summe 0

$A$  = Annuitätendarlehen

201/Schärfenar/Kredit/Kantaldienst 2016 (2) xis

02.11.2016 15:02

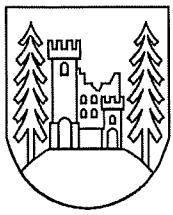
Berechnung der voraussichtlichen Zinsen und Tilgung für das HHJ 2017

卷之三

Berechnung der voraussichtlichen Zinsen und Tilgung für das HHJ 2018

Berechnung der voraussichtlichen Zinsen und Tilgung für das HHJ 2019

Berechnung der voraussichtlichen Zinsen und Tilgung für das HHJ 2020



STADT FURTWANGEN IM SCHWARZWALD

**Anlagevermögen**

**Abschreibungsvorschau vom 01.01.2016 bis 31.12.2020****Stadt Furtwangen Wasserwerk  
Furtwangen**

| Konto        | Bezeichnung                                  | AHK<br>31.12.2016<br>EUR | Buchwert<br>31.12.2016<br>EUR | Abschreibung<br>31.12.2016<br>EUR | Abschreibung<br>31.12.2017<br>EUR | Abschreibung<br>31.12.2018<br>EUR | Abschreibung<br>31.12.2019<br>EUR | Abschreibung<br>31.12.2020<br>EUR | Buchwert<br>31.12.2020<br>EUR |
|--------------|--|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 0900         | IMMATERIELLE VERMÖGEGENSTÄNDE                | 3.888,00                 | 2.965,00                      | 205,00                            | 205,00                            | 205,00                            | 205,00                            | 205,00                            | 2.145,00                      |
| 1000         | GRDST.M. GESCHÄFTS-,<br>BETRIEBS- U.A.BAUTEN | 120.222,09               | 47.656,69                     | 720,00                            | 720,00                            | 720,00                            | 720,00                            | 720,00                            | 44.776,69                     |
| 1010         | GRUNDSTÜCKE OHNE BAUTEN                      | 39.201,84                | 39.201,84                     | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 39.201,84                     |
| 1020         | BAUTEN AUF FREMDEN GRUNDSTÜCKEN              | 9.413,91                 | 2.348,76                      | 188,00                            | 188,00                            | 188,00                            | 188,00                            | 188,00                            | 1.596,76                      |
| 2000         | GEWINNUNGSANLAGEN                            | 1.341.119,62             | 219.945,00                    | 23.911,00                         | 20.732,00                         | 17.570,00                         | 17.230,00                         | 16.885,00                         | 147.548,00                    |
| 3000         | SPEICHERANLAGEN                              | 9.612.962,38             | 5.584.980,00                  | 260.963,00                        | 251.098,00                        | 247.742,00                        | 243.349,00                        | 221.874,00                        | 4.620.927,00                  |
| 3010         | LEITUNGSSNETZ                                | 4.823.517,70             | 1.197.674,50                  | 79.396,50                         | 76.622,00                         | 74.552,00                         | 73.212,00                         | 71.567,00                         | 901.721,50                    |
| 3020         | HAUSANSCHLÜSSE                               | 484.244,75               | 53.628,00                     | 4.800,00                          | 4.226,00                          | 3.924,00                          | 3.571,00                          | 3.332,00                          | 38.575,00                     |
| 5000         | ANLAGEN IM BAU                               | 314.056,48               | 314.056,48                    | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 314.056,48                    |
| 6000         | LANDESBEIHILFEN GEWINNUNGSANLAGEN            | 241.133,93               | 51.391,00                     | 6.320,00                          | 6.251,00                          | 6.188,00                          | 5.273,00                          | 4.695,00                          | 28.984,00                     |
| 6010         | LANDESBEIHILFEN SPEICHERANLAGEN              | 3.574.509,31             | 2.387.768,00                  | 106.993,00                        | 104.378,00                        | 102.891,00                        | 102.886,50                        | 92.994,00                         | 1.984.618,50                  |
| 6020         | LANDESBEIHILFEN ANLAGEN IM BAU               | 125.531,09               | 125.531,09                    | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 125.531,09                    |
| 6030         | LANDESBEIHILFEN LEITUNGSSNETZ                | 7.193,54                 | 4.757,00                      | 180,00                            | 180,00                            | 180,00                            | 180,00                            | 180,00                            | 4.037,00                      |
| 7000         | ERTRAGSZUSCHÜSSE (WV B)                      | 164.940,35               | 128.497,00                    | 3.934,00                          | 3.933,00                          | 3.931,00                          | 3.930,00                          | 3.930,00                          | 112.773,00                    |
| 7010         | ERTRAGSZUSCHÜSSE (HAUSANSCHLÜSSE)            | 7.457,30                 | 6.423,00                      | 168,00                            | 168,00                            | 167,00                            | 166,00                            | 165,00                            | 5.757,00                      |
| <b>Summe</b> |  | <b>20.869.392,29</b>     | <b>10.166.833,36</b>          | <b>487.778,50</b>                 | <b>468.701,00</b>                 | <b>458.258,00</b>                 | <b>450.910,50</b>                 | <b>416.715,00</b>                 | <b>8.372.248,86</b>           |

Abschreibungsvorschau vom 01.01.2009 bis 31.12.2019 durch WIBERA

Abschreibungsvorschau vom 01.01.2009 bis 31.12.2019 durch WIBERA

## Eigenbetrieb Wasserwerk

### Abschreibungsvorschau für das Jahr 2017

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| AfA Vorschau WIBERA 2017       | 238.900,00 €        |
| AfA aus 2016 zu 100 % in 2017  | 31.518,00 €         |
| <b>Anfangsbestand AfA 2017</b> | <b>270.418,00 €</b> |

### Zugänge 2017

| Maßnahme  | Investitionen 2017 | Zuschüsse (-) | Brutto    | AfA (in %) | AfA € (Jahr) | Fertigstellung (Inbetriebnahme) | Anteil AfA (zwölftel) 12 | AfA € Anteil 17 | AfA € 2018       |
|---|--------------------|---------------|-----------|------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|
| Erzeugungs-, Gewinnungs-, Bezugs- und Versorgungsleitungen/Verteilungsanlagen | 180.000 €          | 180.000 €     | 180.000 € | 2,00%      | 3.600 €      | Sep. 17                         | 4                        | 1.200 €         | 3.600,00 €       |
| Baumannstraße   | 20.000 €           | 20.000 €      | 20.000 €  | 2,00%      | 400 €        | Sep. 17                         | 4                        | 133 €           | 400,00 €         |
| Bühlhofstraße   | 70.000 €           | 70.000 €      | 70.000 €  | 2,00%      | 1.400 €      | Sep. 17                         | 4                        | 467 €           | 1.400,00 €       |
| Katzensteig-Schönwald   | 350.000 €          | 350.000 €     | 350.000 € | 2,00%      | 7.000 €      | Jul. 17                         | 6                        | 0 €             | 7.000,00 €       |
| Abwasser Gesamt   | 700.000 €          | -420.000 €    | 280.000 € | 2,00%      | 5.600 €      |                                 |                          | 2.800 €         | 5.600,00 €       |
|   | 1.320.000 €        | -420.000 €    | 900.000 € | 2,00%      | 18.000 €     |                                 |                          | 4.600 €         | 18.000,00 €      |
|   |                    |               |           |            |              |                                 |                          | <b>AfA 2017</b> | <b>275.018 €</b> |
|   |                    |               |           |            |              |                                 |                          | gerundet        | 275.000 €        |

### Eigenbetrieb Wasserwerk

### Abschreibungsvorschau für das Jahr 2018

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| AfA Vorschau WIBERA 2018       | 231.500,00 €        |
| AfA aus 2016 zu 100 % in 2018  | 31.518,00 €         |
| AfA aus 2017 zu 100 % in 2018  | 18.000,00 €         |
| <b>Anfangsbestand AfA 2018</b> | <b>281.018,00 €</b> |

### Zugänge 2018

| Maßnahme  | Investitionen 2018 | Zuschüsse (-) | Brutto    | AfA (in %) | AfA € (Jahr) | Fertigstellung (Inbetriebnahme) | Anteil AfA (zwölftel) 12 | AfA € Anteil 18 | AfA € 2019       |
|---|--------------------|---------------|-----------|------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|
| Erzeugungs-, Gewinnungs-, Bezugs- und Versorgungsleitungen/Verteilungsanlagen | 120.000 €          | 120.000 €     | 120.000 € | 2,00%      | 2.400 €      | Sep. 18                         | 4                        | 800 €           | 2.400 €          |
| Baumannstraße   | 20.000 €           | 20.000 €      | 20.000 €  | 2,00%      | 400 €        | Sep. 18                         | 4                        | 133 €           | 400 €            |
| Bühlhofstraße   | 400.000 €          | 400.000 €     | 400.000 € | 2,00%      | 8.000 €      | Sep. 18                         | 4                        | 2.667 €         | 8.000 €          |
| Betriebs- und Geschäftsausstattung  | 350.000 €          | 350.000 €     | 350.000 € | 2,00%      | 7.000 €      |                                 | 12                       | 7.000 €         | 7.000 €          |
| Gesamt  | 890.000 €          | 0 €           | 890.000 € | 2,00%      | 17.800 €     |                                 |                          | 0 €             | 0 €              |
|   |                    |               |           |            |              |                                 |                          | <b>AfA 2018</b> | <b>291.618 €</b> |
|   |                    |               |           |            |              |                                 |                          | gerundet        | 291.600 €        |

## Eigenbetrieb Wasserwerk

### Abschreibungsvorschau für das Jahr 2019

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| AfA Vorschau WIBERA 2019       | 226.000,00 €        |
| AfA aus 2016 zu 100 % in 2018  | 31.518,00 €         |
| AfA aus 2017 zu 100 % in 2018  | 18.000,00 €         |
| AfA aus 2018 zu 100 % in 2019  | 17.800,00 €         |
| <b>Anfangsbestand AfA 2018</b> | <b>293.318,00 €</b> |

### Zugänge 2019

| Maßnahme   | Investitionen 2019 | Zuschüsse (-) | Brutto           | AfA (in %)   | AfA € (Jahr)    | Fertigstellung (Inbetriebnahme) | Anteil AfA (zwölftel) | AfA €            | AfA € 2020      |
|--|--------------------|---------------|------------------|--------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| Erzeugungs-, Gewinnungs-, Bezugs- Versorgungsleitungen/Verteilungsan | 80.000 €           | 80.000 €      | 80.000 €         | 2,00%        | 1.600 €         | Sep. 19                         | 4                     | 533 €            | 1.600 €         |
| Baumannstraße  | 20.000 €           | 20.000 €      | 20.000 €         | 2,00%        | 400 €           | Sep. 19                         | 4                     | 133 €            | 400 €           |
| Bühlhofstraße (Stadtsanierung)                                       | 300.000 €          | 300.000 €     | 300.000 €        | 2,00%        | 6.000 €         | Sep. 19                         | 4                     | 2.000 €          | 6.000 €         |
| Bühlstraße   | 350.000 €          | 350.000 €     | 350.000 €        | 2,00%        | 7.000 €         | Sep. 19                         | 12                    | 7.000 €          | 7.000 €         |
| Ilbenstraße  | 0 €                | 0 €           | 0 €              | 2,00%        | 0 €             | Sep. 19                         | 4                     | 0 €              | 0 €             |
| Wassermesser   | 0 €                | 0 €           | 0 €              | 100,00%      | 0 €             |                                 |                       | 0 €              | 0 €             |
| Betriebs- und Geschäftsausstattung                                   | 0 €                | 0 €           | 0 €              | 100,00%      | 0 €             |                                 |                       | 0 €              | 0 €             |
| <b>Gesamt</b>  | <b>750.000 €</b>   | <b>0 €</b>    | <b>750.000 €</b> | <b>2,00%</b> | <b>15.000 €</b> |                                 |                       | <b>9.667 €</b>   | <b>15.000 €</b> |
|  |                    |               |                  |              |                 |                                 | <b>AfA 2019</b>       | <b>302.985 €</b> |                 |
|  |                    |               |                  |              |                 | gerundet                        |                       | <b>303.000 €</b> |                 |

### Abschreibungsvorschau für das Jahr 2020

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| AfA Vorschau WIBERA 2020       | 212.800,00 €        |
| AfA aus 2016 zu 100 % in 2017  | 31.518,00 €         |
| AfA aus 2017 zu 100 % in 2018  | 18.000,00 €         |
| AfA aus 2018 zu 100 % in 2019  | 17.800,00 €         |
| AfA aus 2019 zu 100 % in 2020  | 15.000,00 €         |
| <b>Anfangsbestand AfA 2018</b> | <b>295.118,00 €</b> |

### Zugänge 2020

| Maßnahme   | Investitionen 2020 | Zuschüsse (-) | Brutto             | AfA (in %)   | AfA € (Jahr)    | Fertigstellung (Inbetriebnahme) | Anteil AfA (zwölftel) | AfA €            | AfA € 2020      |
|--|--------------------|---------------|--------------------|--------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| Erzeugungs-, Gewinnungs-, Bezugs- Versorgungsleitungen/Verteilungsan | 60.000 €           | 60.000 €      | 60.000 €           | 2,00%        | 1.200 €         | Sep. 20                         | 4                     | 400 €            | 1.200 €         |
| Baumannstraße  | 20.000 €           | 20.000 €      | 20.000 €           | 2,00%        | 400 €           | Sep. 20                         | 4                     | 133 €            | 400 €           |
| Bühlhofstraße (Stadtsanierung)                                       | 200.000 €          | 200.000 €     | 200.000 €          | 2,00%        | 4.000 €         | Sep. 20                         | 4                     | 1.333 €          | 4.000 €         |
| Bühlstraße   | 350.000 €          | 350.000 €     | 350.000 €          | 2,00%        | 7.000 €         | Sep. 20                         | 12                    | 7.000 €          | 7.000 €         |
| Ilbenstraße  | 400.000 €          | 400.000 €     | 400.000 €          | 2,00%        | 8.000 €         | Sep. 20                         | 4                     | 2.667 €          | 8.000 €         |
| Wassermesser   | 0 €                | 0 €           | 0 €                | 100,00%      | 0 €             |                                 |                       | 0 €              | 0 €             |
| Betriebs- und Geschäftsausstattung                                   | 0 €                | 0 €           | 0 €                | 100,00%      | 0 €             |                                 |                       | 0 €              | 0 €             |
| <b>Gesamt</b>  | <b>1.030.000 €</b> | <b>0 €</b>    | <b>1.030.000 €</b> | <b>2,00%</b> | <b>20.600 €</b> |                                 |                       | <b>11.533 €</b>  | <b>20.600 €</b> |
|  |                    |               |                    |              |                 |                                 | <b>AfA 2020</b>       | <b>306.651 €</b> |                 |
|  |                    |               |                    |              |                 | gerundet                        |                       | <b>306.700 €</b> |                 |

Eigenbetrieb Wasserverk

| Vermögens- und Finanzlage                |              |             |              |             |              |                |              |                |            |
|--|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|--------------|----------------|------------|
| Aktivseite                               | 31.12.2015   |             |              |             | 31.12.2014   |                |              |                | 31.12.2006 |
|  | TEUR         | v.H.        | TEUR         | v.H.        | TEUR         | v.H.           | TEUR         | v.H.           |            |
| langfristige Vermögensgegenstände        |              |             |              |             |              |                |              |                |            |
| Sachanlagen und Finanzanlagen            | 5.803        |             | 5.803        |             | 5.262        |                | 5.052        |                |            |
| sonstiges langfristiges Vermögen         | -70          |             | -70          |             | -92          |                | -119         |                |            |
| abzüglich Ertragszuschüsse               |              |             |              |             |              |                |              |                |            |
| <b>langfristiges gebundenes Vermögen</b> | <b>5.733</b> | <b>100%</b> | <b>5.733</b> | <b>100%</b> | <b>5.170</b> | <b>100,00%</b> | <b>4.933</b> | <b>100,00%</b> |            |
| kurzfristig                              |              |             |              |             |              |                |              |                |            |
| Kassenbestand                            | 0,00%        |             | 0,00%        |             | 0,00%        |                | 0,00%        |                |            |
| kurzfristige Forderungen und Sonstiges   | 184          | 3,11%       | 184          | 3,11%       | 164          | 3,07%          | 263          | 5,06%          |            |
| <b>Summe Aktivseite</b>                  | <b>5.917</b> | <b>100%</b> | <b>5.917</b> | <b>100%</b> | <b>5.334</b> | <b>100,00%</b> | <b>5.196</b> | <b>100,00%</b> |            |
|  |              |             |              |             |              |                |              |                |            |

| Vermögens- und Finanzlage                            |              |               |              |               |              |               |              |               |            |
|--|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| Passivseite  | 31.12.2013   |               |              |               | 31.12.2012   |               |              |               | 31.12.2007 |
|  | TEUR         | v.H.          | TEUR         | v.H.          | TEUR         | v.H.          | TEUR         | v.H.          |            |
| langfristig  |              |               |              |               |              |               |              |               |            |
| Eigenkapital   | 724          | 15,06%        | 724          | 15,06%        | 796          | 16,56%        | 769          | 16,00%        |            |
| davon: Ergebnisvortrag                               | (99)         |               | (99)         |               | (171)        |               | (35)         |               |            |
| Jahresergebnis                                       | (-71)        |               | (-71)        |               | (26)         |               | (109)        |               |            |
| Trägerkredite  |              |               |              |               |              |               |              |               |            |
| Fremdkredite   | 4.242        | 88,25%        | 4.242        | 88,25%        | 3.505        | 72,91%        | 3.665        | 76,24%        |            |
| <b>langfristige Finanzierungsmittel</b>              | <b>4.966</b> | <b>86,97%</b> | <b>4.966</b> | <b>86,97%</b> | <b>4.301</b> | <b>83,42%</b> | <b>4.434</b> | <b>95,70%</b> |            |
| kurzfristig  |              |               |              |               |              |               |              |               |            |
| Kassenmehrabsgaben                                   | 428          | 8,90%         | 428          | 8,90%         | 203          | 4,22%         | 0            | 0,00%         |            |
| kurzfristige Verbindlichkeiten und                   | 316          | 6,57%         | 316          | 6,57%         | 652          | 13,56%        | 199          | 4,14%         |            |
| Sonstiges  | 5.710        | 100,00%       | 5.710        | 100,00%       | 5.156        | 100,00%       | 4.633        | 100,00%       |            |
| <b>Summe Passivseite</b>                             | <b>-767</b>  | <b>-767</b>   |              |               | <b>-869</b>  |               | <b>-499</b>  |               |            |
| <b>Unterfinanzierung des langfristigen Vermögens</b> | <b>-214</b>  |               |              |               | <b>-186</b>  |               | <b>-339</b>  |               | <b>-58</b> |