

## STADT GÜGLINGEN

Tagesordnungspunkt Nr. 9

**Vorlage Nr. 187 / 2016**

Sitzung des Gemeinderats

am 06.12.2016

-öffentlich-

AZ 801.19:2015

### Stadtwerke Güglingen

### Rechnungsabschluss 2015

#### Antrag zur Beschlussfassung:

1. Der Gemeinderat stimmt der vom Büro STR Steuerberatungsgesellschaft mbB aufgestellten Bilanz, sowie der Gewinn- und Verlustrechnung für das Jahr 2015 zu.
2. Das Gesamtergebnis in Höhe von - 82.946,17 € wird wie folgt behandelt:
  - a) Wasserversorgung  
Der Verlust i.H.v. 31.102,16 € wird mit Gewinnen aus Vorjahren verrechnet.
  - b) BHKW Stadtmitte/Realschule  
Der Verlust i.H.v. 7.062,78 € wird mit Gewinnen aus Vorjahren verrechnet.
  - c) BHKW Katharina-Kepler-Schule  
Der Gewinn i.H.v. 10.043,88 € wird auf neue Rechnung vorgetragen.
  - d) BHKW Schulstraße  
Der Verlust i.H.v. 15.212,43 € wird auf neue Rechnung vorgetragen.
  - e) Nahwärmeversorgung Herrenäcker  
Der Verlust i.H.v. 39.612,68 € wird auf neue Rechnung vorgetragen.
3. Der Finanzierungsmittelbedarf der Wasserversorgung, des BHKW Stadtmitte, der Nahwärmeversorgung und des BHKW Schulstraße wird intern durch Finanzierungsmittelüberschüsse der übrigen Betriebszweige ausgeglichen bzw. durch einen Fehlbetrag ins Jahr 2016 übertragen.

#### ABSTIMMUNGSERGEBNIS

	Anzahl	
<b>Ja-Stimmen</b>		
<b>Nein-Stimmen</b>		
<b>Enthaltungen</b>		

## Lagebericht:

Der Eigenbetrieb Stadtwerke besteht aus den Betriebszweigen

- Wasserversorgung
- Blockheizkraftwerk Stadtmitte (Realschule)
- Blockheizkraftwerk Weinsteige (Katharina-Kepler-Schule)
- Blockheizkraftwerk Schule Eibensbach (ab 2013)
- Nahwärmeversorgung Herrenäcker

Die Abrechnung erfolgt getrennt nach Betriebszweigen, Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung werden jedoch für den Gesamtbetrieb erstellt.

Mit Datum vom 25.11.2016 hat die STR Steuerberatungsgesellschaft mbB aus Herbrechtingen, den Abschluss für das Rechnungsjahr 2015 für die Stadtwerke Güglingen vorgelegt.

Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung sowie diverse Anlagen sind Bestandteil dieser Vorlage. Die Gesamterläuterungen zum Jahresabschluss 2015 können bei der Stadtpflege eingesehen werden.

Die Stadtwerke Güglingen (Wasserversorgung, Blockheizkraftwerke und Nahwärmeversorgung Herrenäcker) weisen zum 31.12.2015 einen Verlust i.H.v. **82.946,17 €** aus. Dieser Verlust setzt sich wie folgt zusammen:

	Gewinn	Verlust
Wasserversorgung		31.102,16 €
BHKW Realschule		7.062,78 €
BHKW Katharina-Keplerschule	10.043,88 €	
BHKW Schule Eibensbach		15.212,43 €
Nahwärmeversorgung		39.612,68 €
<b>Insgesamt</b>	<b>10.043,88 €</b>	<b>92.990,05 €</b>

Die Entwicklung des Ergebnisses der Stadtwerke, getrennt nach Betriebszweigen ab dem Jahr 1990 ergibt sich aus Anlage 18.

Die Bilanz (Anlage 1) hat ein Volumen von 5.311.827,57 € und gliedert sich wie folgt:

**Anlagevermögen**

Immaterielle Vermögensgegenstände	908,51 €
Sachanlagen	4.560.253,03 €
Finanzanlagen	122.400,00 €

**Umlaufvermögen**

Vorräte	1.500,00 €
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	626.766,03 €

**Aktivseite** **5.311.827,57 €**

Die Finanzierung erfolgt über:

**Eigenkapital**

Stammkapital	2.300.000,00 €
Rücklagen	86.423,45 €
Verlust aus Vorjahren	- 296.737,10 €
Jahresverlust	- 82.946,17 €

**Empfangene Ertragszuschüsse** 753.450,00 €

**Rückstellungen** 20.480,00 €

**Verbindlichkeiten** 2.531.157,39 €

**Passivseite** **5.311.827,57 €**

## A. Wasserversorgung (Anlagen 3 – 5)

Technische Betriebsleitung  
vom 01.01.2003 – 30.11.2010  
vom 01.12.2010 – heute

Heilbronner Versorgungs GmbH  
Wassertechnik Uwe Kenngott, Zaberfeld

Die Abweichungen der einzelnen Positionen zum Planansatz und die Entwicklung in den vergangenen Jahren entnehmen Sie bitte Anlage 5.

### Einnahmen - Erfolgsplan

<i>Wasserzins:</i> Im Jahr 2015 wurden insgesamt 312.457 cbm Wasser an Abnehmer in Güglingen, Eibensbach und Frauenzimmern (incl. ZWZ) verkauft - gegenüber dem Vorjahr ein Plus von 0,56 %.	548.788 €
<i>Bauwasserzins:</i> Wasserverbrauch, bezogen über Standrohre	772 €
<i>Auflösung von Beiträgen und Ertragszuschüssen:</i> lineare Auflösung entsprechend der Nutzungsdauer der Anlagen für die die Zuschüsse gewährt wurden.	19.525 €
<i>Ersätze Dritter:</i> Ersatz des Zweckverbandes Wirtschaftsförderung Zabergäu für die Wechsel der Wasserzähler im Verbandsgebiet Ausleihgebühren für Standrohre	1.415 €
<i>Andere betriebliche Erträge:</i> Miete und Stromkostenersatz von E-Plus für die Anlagen auf dem Hochbehälter Krailberg (bis 2013 bei Fipo „Ersätze Dritter“) Erstattung Stromsteuer / Leitungswasserversicherung	7.093 €
<i>Nebenforderungen:</i> Mahngebühren und Säumniszuschläge	2.494 €
<i>Rückläufer/Bankgebühren:</i> Rückforderung von Bankauslagen bei Gebührenschuldern	51 €
<b>Gesamteinnahmen:</b>	<b><u>580.138 €</u></b>

## Ausgaben - Erfolgsplan

<i>Fremdwasser:</i> Ausgaben für den Bezug von Bodenseewasser		95.271 €
<i>Stromkosten:</i>		38.314 €
<i>Wasserproben:</i> Regelmäßige Beprobung durch externe Labore		2.975 €
<i>Geräte/Einrichtung/Ausstattung:</i>		515 €
<i>Gebäudeunterhaltung:</i> insbesondere:		7.238 €
4 LED Flächenstrahler für HB Eichwald / Hummelberg	1.300 €	
Umbau Elektroanlage auf Notbetrieb sowie Ausstattung	1.809 €	
Diverse Kleinreparaturen	4.129 €	
<i>Unterhaltung Leitungsnetz:</i> Behebung von Rohrbrüchen, Reparaturen und Frostsicherung an Schächten usw. im gesamten Stadtgebiet sowie Tauschzähler		65.898 €
<i>Unterhaltung Brunnen:</i>		4.648 €
<i>Datenübertragung/Alarmierung:</i>		8.455 €
<i>Kostenersatz an Betreiber:</i>		74.535 €
<i>Personalkosten:</i> Aufwand für Wasserableser incl. Sozialversicherungsbeiträge		1.964 €
<i>Abschreibungen:</i> Dokumentation des Werteverzehrs der investiven Maßnahmen incl. Anlageabgang bei Austausch noch nicht abgeschriebener Anlagen		186.127 €
<i>Versicherungen:</i> Gebäude- und Inventarversicherung		2.473 €
<i>Postaufwand:</i> Gebühren für die Versendung der Wasserrechnungen		888 €
<i>Prüfung- und Beratungskosten:</i> Aufwand für Steuerberatung, Erstellung der Steuererklärungen und Aufstellung des Jahresabschlusses sowie Teilnahmegebühr für Benchmarking (Kennzahlenvergleich)	500 €	6.254 €
<i>EDV/RRZ:</i> Aufwand Rechenzentrum für Verbrauchsabrechnung und Verwaltung der Daten (Wasserzähler, Eigentümer usw.)		2.096 €
<i>Wasserabgabe:</i> Wasserentnahmeentgelt für die Entnahme von Grundwasser 2015		16.764 €
<i>Verwaltungskostenbeitrag Stadt:</i> Verrechnung der Personalkosten Stadt Güglingen für Wasserversorgung		63.131 €
<i>Sonstiger Aufwand:</i>		84 €

<i>Zinsen Kreditmarkt:</i>		28.395 €
<i>Zinsen Stadt Güglingen:</i>		5.125 €
für gewährte Darlehen	470 €	
für Verzinsung des Kassenbestandes	4.655 €	
<i>Rückläufer Bankgebühren:</i>		90 €
Gebühren für „geplatzte“ Abbuchungen, diese werden den Gebührenpflichtigen wieder in Rechnung gestellt.		
<b>Die Gesamtausgaben liegen im Jahr 2015 bei</b>		<b>611.240 €</b>
<b>Im Ergebnis ein Verlust von</b>		<b>31.102 €</b>

Der Verlust ist insbesondere darauf zurück zu führen, dass im Jahr 2015 gegenüber der Planung höhere Aufwendungen für den Bezug von Bodenseewasser, für die Unterhaltung des Leitungsnetzes, für die Wasserabgabe und für die Datenübertragung entstanden sind, die durch weitgehend konstante Erlöse bei konstantem Wasserzins nicht aufgefangen werden konnten. Damit hat sich im Vergleich zum Vorjahr das Verlustergebnis um 9.060 € (+ ca. 40 %) gesteigert, ein deutlicher Hinweis auf die strukturelle Unterdeckung des Wasserpreises.

## Vermögensplan

Von den geplanten Investitionen i.H.v. 859.000 € wurden tatsächlich 206.716 € realisiert. Dadurch, dass bei den Stadtwerken Planansätze für Maßnahmen nicht in die kommenden Jahre übertragen werden, kann es bei Mehrjahresvorhaben zu größeren Abweichungen kommen.

<b>Ausgaben</b>	<b>Ansatz</b>	<b>Bewirtschaftet</b>	<b>Differenz</b>
Brunnen allgemein Austausch von Pumpen	12.000 €	3.856 €	- 8.144 €
Brunnen Eibensbach	0 €	11.631 €	11.631 €
Hochbehälter Krailberg Sanierung Rohrleitungen / Speicherbecken	210.000 €	48.021 €	- 161.979 €
HB Eibensbach Umbau der Vordächer	0 €	1.410 €	1.410 €
Sammelbehälter Eibensbach u.a. Austausch einer Pumpe	0 €	6.740 €	6.740 €
Versorgungsnetz allgemein Bei Erstellung des Etats sind die einzelnen Maßnahmen in der Regel noch nicht bekannt. Nach der Realisierung erfolgt die Zuordnung zu den betreffenden Fipo's.	50.000 €	0 €	- 50.000 €
Weinsteige/Rötschle/Im Weinberg Fertigstellung des 1. Bauabschnittes	287.000 €	135.059 €	- 151.941 €
Brackenheimer Straße Aufgrund des späteren Baubeginns fielen in 2015 keine Aufwendungen an	295.000 €	0 €	- 295.000 €

Messeinrichtungen	5.000 €	0 €	- 5.000 €
<b>Investitionen Gesamt</b>	<b>859.000 €</b>	<b>206.717 €</b>	<b>- 652.283 €</b>
Tilgung Darlehen Stadt	15.000 €	8.181 €	- 6.819 €
Tilgung Darlehen Kreditmarkt	120.000 €	128.453 €	8.453 €
Auflösung Beiträge und Zuschüsse	19.000 €	19.525 €	525 €
Verlust	0 €	31.102 €	31.102 €
Bei der Festsetzung der Gebühren für das Jahr 2015 hat der Gemeinderat auf eine Anpassung der Gebühren zur vollen Kostendeckung verzichtet und beschlossen, dass ein evtl. auftretender Verlust in kommenden Jahren abgedeckt werden soll.			
<b>Kassenwirksame Ausgaben Vermögensplan</b>	<b>1.013.000 €</b>	<b>393.978 €</b>	<b>- 619.022 €</b>
Fehlbetrag aus Vorjahren	50.000 €	0 €	-50.000 €
erübrigte Mittel lfd. Jahr		0 €	0 €
<b>Gesamtausgaben</b>	<b>1.063.000 €</b>	<b>393.978 €</b>	<b>- 669.022 €</b>

<b>Einnahmen</b>	<b>Ansatz</b>	<b>Bewirtschaftet</b>	<b>Differenz</b>
Beiträge allgemein Nachveranlagung von Wasserversorgungsbeiträgen im gesamten Stadtgebiet	0 €	896 €	896 €
Kostenersatz Hausanschlüsse	0 €	0 €	0 €
Kredite vom Kreditmarkt Darlehnsaufnahme zur Finanzierung von Maßnahmen ist nicht erfolgt	750.000 €	0 €	- 750.000 €
Abschreibung Abschreibung errechnet sich aus dem tatsächlichen Anlagebestand 2015	200.000 €	186.127 €	- 13.873 €
Deckungsmittel-Lücke (Fehlbetrag) Finanzierungsfehlbetrag, dieser wurde zunächst durch Kassenmittel ausgeglichen – längerfristig durch Darlehen.	113.000 €	148.348 €	35.348 €
Erübrigte Mittel lfd. Jahr	0 €	58.606 €	58.606 €
<b>Gesamteinnahmen</b>	<b>1.063.000 €</b>	<b>393.978 €</b>	<b>- 669.022 €</b>

## Vermögenssituation

<b>Einnahmen des Vermögensplanes 2015</b>		<b>245.629 €</b>
<b>Vermögensplanabrechnung</b>		<b>0 €</b>
<b>Deckungsmittel 2015 gesamt</b>	<b>+</b>	<b>245.629 €</b>
<b>Ausgaben des Vermögensplanes 2015</b>	<b>-</b>	<b>393.977 €</b>
<b>Fehlbetrag aus Vorjahren</b>	<b>-</b>	<b>0 €</b>
<b>Deckungsmittel-Überhang (Rücklage lfd. Jahr) 2015</b>		<b>- 148.348 €</b>

### Fazit:

Seit dem 1.1.2008 beträgt der Wasserzins 1,75 €/m<sup>3</sup>.

Im Vergleich zum Vorjahr hat sich das Ergebnis um ca. 9.060 € verschlechtert, was einem absoluten Verlust i.H.v. 31.102 € entspricht.

Die Ursachen liegen insbesondere an den gestiegenen Kosten für den Wasserbezug und für die Unterhaltung des Leitungsnetzes. Die seit mehreren Jahren auflaufenden Verluste bei der Wasserversorgung haben ihre Ursache in einem strukturell nicht kostendeckenden Wasserpreis.

Die Wasserbezugsgebühren müssen neu kalkuliert werden.

## B. Blockheizkraftwerk Realschule (Stadtmitte)

(Anlage 6 bis 8)

Das Blockheizkraftwerk im Untergeschoss der Realschule ging im Jahr 1993 erstmals ans Netz. Folgende Objekte sind an das BHKW angeschlossen:

Objekt	Wärme	Strom
Realschule	X	X
Herzogskelter Saal	X	X
Herzogskelter/Hotel/Restaurant	X	-
Altenwohnungen Gartacher Hof	X	-
Kleingartacher Str. 23	X	-
Kleingartacher Str. 25	X	-
Kleingartacher Str. 27	X	-
Mediothek	X	X
Rathaus	-	X

Im Jahr 2015 beliefen sich die Einnahmen auf insgesamt 185.171 €. Der größte Anteil davon entfiel auf den Verkauf von Wärme 106.572 €. Diesen Einnahmen standen Ausgaben i.H.v. 192.234 € gegenüber. Es entstand ein Verlust mit 7.063 €.

Im Jahr 2014 wurde die Heizzentrale im UG des Gebäudes Wilhelm-Arnold-Platz 4 umgebaut. Die Ölheizung incl. Heizöltanks entfernt und das 1. der beiden BHKW Module erneuert. Aufwand hierfür: 211.217 €. Im Jahr 2015 wurde dann auch das zweite neue Modul installiert und in Betrieb genommen. Kosten hierfür 109.833 €.

Die konkrete Zusammensetzung der Einnahmen und Ausgaben entnehmen Sie bitte der Anlage 8.

Der entstandene Verlust i.H.v. 7.063 € soll mit Gewinnen der Vorjahre verrechnet werden.

Die Einnahmen und Ausgaben des Vermögensplanes haben sich wie folgt entwickelt:

### Einnahmen des Vermögensplanes im Jahr 2015

Beiträge	8.180 €
Kredite vom Kreditmarkt	0 €
<u>Abschreibungen und Anlagenabgang</u>	<u>22.024 €</u>
<b>Gesamteinnahmen</b>	<b>30.204 €</b>
Deckungsmittelüberhang Vorjahre	0 €
<b>Finanzierungsmittel 2015</b>	<b>30.204 €</b>

### Ausgaben des Vermögensplanes im Jahr 2015:

Heizzentrale	109.833 €*)
Fernleitung	0 €
Darlehenstilgung Kämmereihaushalt	0 €
Darlehenstilgung Kreditmarkt	12.173 €
Auflösung von Beiträgen	2.121 €
Finanzierungsfehlbetrag aus Vorjahren	16.644 €
<u>Jahresverlust</u>	<u>7.063 €</u>
<b>Gesamtausgaben</b>	<b>147.833 €</b>
<b>Fehlbetrag 2015</b>	<b>117.629 €</b>

\*) Kosten im Zusammenhang mit dem Umbau der Heizzentrale.

## C. Blockheizkraftwerk Katharina-Kepler-Schule (Weinsteige)

(Anlage 9 bis 11)

Inbetriebnahme: 01.03.1999

Die in der GuV enthaltenen Einnahmen beliefen sich auf 141.120 € und setzen sich zusammen aus Wärmeentgelten in Höhe von 69.535 €, Beitragsauflösungen 4.098 €, Stromerlösen 47.867 €, einer Rückerstattung vom Hauptzollamt Heilbronn i.H.v. 4.661 €, die Zahlung der KWK-Zulage für 2015 i.H.v. 14.099 € sowie Zinsen i.H.v. 859 €

Die Gesamtausgaben beliefen sich auf 130.076 €. Die Zusammensetzung ergibt sich aus Anlage 11. Als Ergebnis verbleibt ein Gewinn von 10.043,88 €.

Der Wärmebezugspreis beträgt seit 1.1.2013 8,5 Ct./kWh.

Der im Jahr 2015 entstandene Gewinn wird auf neue Rechnung vorgetragen.

Die abgegebene Wärmemenge lag im Jahr 2015 bei 711.000 kWh (Vorjahr: 517.000 kWh).

### Einnahmen des Vermögensplanes im Jahr 2015:

Gewinn	10.044 €
Kreditaufnahme (Umschuldung)	0 €
Anlagenabgang	0 €
<u>Abschreibungen</u>	<u>10.367 €</u>
<b>Gesamteinnahmen</b>	<b>20.411 €</b>
<u>Deckungsmittelüberhang Vorjahre</u>	<u>99.044 €</u>
<b>Finanzierungsmittel 2015</b>	<b>119.455 €</b>

### Ausgaben des Vermögensplanes im Jahr 2015:

Heizzentrale	0 €
Jahresverlust	0 €
Darlehensstilgung Kreditmarkt	6.000 €
<u>Auflösung von Beiträgen</u>	<u>4.098 €</u>
<b>Gesamtausgaben</b>	<b>10.098 €</b>

**Deckungsmittelüberhang lfd. Jahr 109.357 €**

## D. BHKW Schulstraße

(Anlage 12 – 14)

Am 21.03.2013 hat das BHKW Schulstraße in Eibensbach den Dauerbetrieb aufgenommen. Das BHKW hat eine Leistung von 20 kW elektrisch und versorgt die Blankenhornhalle, die Grundschule und das Feuerwehrmagazin mit Wärme und Strom.

Der Wärmebezugspreis beträgt seit 1.1.2013 8,5 Ct./kWh.

Im Erfolgsplan beliefen sich die Einnahmen auf 35.777 €. Diesen standen Ausgaben mit 50.989 € gegenüber – dies ergab einen Verlust i.H.v. 15.212 €. Im Einzelnen wird auf Anlage 14 verwiesen.

Dieser Verlust wird auf neue Rechnung vorgetragen.

Die abgegebene Wärmemenge lag im Jahr 2015 bei 183.000 kWh (VJ: 170.000 kWh).

### Einnahmen des Vermögensplanes im Jahr 2015

Gewinn	0 €
Eigene Mittel/Baukostenzuschüsse	0 €
Zuschuss Land	0 €
Anlagenabgang	0 €
Abschreibungen	10.115 €
<b>Gesamteinnahmen</b>	<b>10.115 €</b>
<u>Deckungsmittelüberhang Vorjahre</u>	<u>0 €</u>
<b>Finanzierungsmittel 2015</b>	<b>10.115 €</b>

### Ausgaben des Vermögensplanes im Jahr 2015:

Heizzentrale	0 €
Jahresverlust	15.212 €
<u>Auflösung von Beiträgen</u>	<u>3.700 €</u>
<b>Gesamtausgaben</b>	<b>18.912 €</b>
<u>Fehlbetrag aus Vorjahren</u>	<u>130.995 €</u>
<b>Deckungsmittellücke lfd. Jahr</b>	<b>149.907 €</b>

## E. Nahwärmeversorgung Herrenäcker

(Anlage 15 - 17)

Ab Herbst 1999 wurden die ersten Gebäude mit Nahwärme versorgt. Aufgrund der geringen Bebauungsdichte war die Wärmeabnahme zu gering, um die Heizung mit Hackschnitzeln betreiben zu können. Sie wurde deshalb mit Gas gefahren. Am 23. Januar 2003 wurde die Befuerung mit Holzhackschnitzeln in Betrieb genommen. In den Monaten mit geringem Wärmebedarf (Sommer) wird die Wärme nach wie vor mit Gas erzeugt, wobei durch Optimierung der Holzfeuerung der Zeitraum der Gasfeuerung reduziert werden konnte. Bis zum 31.12.2015 waren insgesamt 31 Objekte an die Nahwärmeversorgung angeschlossen. Die Bemühungen der Verwaltung, das Versorgungsgebiet Richtung Westen zu erweitern, sind bisher gescheitert.

Die Gesamteinnahmen belaufen sich auf 58.561 €, davon 44.230 € aus Wärmeentgelten, 14.227 € aus Beitragsauflösungen und aus Nebenforderungen 104 €.

Die Gesamtausgaben summieren sich auf 98.174 €. Sie setzen sich aus dem Bezug der Holzhackschnitzel (14.990 €), dem Gasbezug (11.770 €), dem Betriebsstrom (4.961 €), Wasserbezug (339 €), Unterhaltung der Heizzentrale (13.971 €), Unterhaltung Fernleitung (4.997 €), Personalaufwand (3.308 €), Abschreibung (33.337 €), Geschäftsausgaben (177 €), Verwaltungskostenbeitrag (5.310 €), Beratungskosten (926 €) und Zinsaufwand (4.088 €) zusammen.

Im Jahr 2015 hat die Wärmeerzeugung aus Holzhackschnitzeln zugenommen, der Gasbezug ging zurück. Die Verschlechterung des Ergebnisses ging hauptsächlich zu Lasten der Unterhaltung. Hier haben die Ausgaben um 4.681 € deutlich zugenommen.

Der Verlust des Jahres 2015 hat sich auf 39.613 € erhöht. Der Verlustvortrag beläuft sich zum 31.12.2015 auf insgesamt 608.755 € (vgl. Anlage 18). 2015 hat der städtische Haushalt durch eine Einlage von 500.000 € einen deutlichen Finanzierungszuschuss geleistet.

Die Einnahmen und Ausgaben des Vermögensplanes haben sich wie folgt entwickelt:

### Einnahmen des Vermögensplanes im Jahr 2015:

Zuweisung aus dem Stadthaushalt	500.000 €
Kredite Kapitalmarkt	0 €
Baukostenzuschüsse	7.520 €
<u>Abschreibungen und Anlagenabgang</u>	<u>33.337 €</u>
<b>Gesamteinnahmen</b>	<b>540.857 €</b>

### Ausgaben des Vermögensplanes im Jahr 2015:

Heizzentrale	0 €
Fernleitung	8.408 €
Messeinrichtung	3.407 €
Verlust lfd. Jahr	39.613 €
Darlehensstilgung	11.110 €
Auflösung von Beiträgen	14.227 €
<u>Fehlbetrag Vorjahr</u>	<u>522.550 €</u>
<b>Gesamtausgaben</b>	<b>599.315 €</b>
<b>Deckungsmittellücke insgesamt</b>	<b>58.458 €</b>

Mit Beginn der Überbauung des Baugebietes „Herrenäcker-Baumpfad“ werden ab dem Jahr 2017 weitere Gebäude an die Nahwärmeversorgung angeschlossen. Da die Infrastruktur im Bereich der Heizung mitgenutzt werden kann und die Verlegung der Hausanschlüsse über die Erschließung finanziert wird, kann künftig mit einer Verbesserung der Rentabilität des Betriebszweiges gerechnet werden.

Die Deckungsmittellücke ist in den Vorjahren ausschließlich durch die Finanzierung der vorgetragenen Verluste entstanden, sie darf nicht durch langfristige Kredite (Finanzierungsdarlehen) abgedeckt werden. Entsprechend dem Gemeinderatsbeschluss vom 20.01.2015 wurde 2015 das Eigenkapital durch Mittel aus dem Kämmereihaushalt i.H.v. 500.000 € für diesen Betriebszweig aufgestockt.

Der Verlustvortrag soll durch Kassenmittel der übrigen Betriebszweige der Stadtwerke finanziert werden.

## F. Gesamt

Entwicklung der Finanzierungsmittel:

	Gesamt €	Wasser €	BHKW RS €	BHKW KKS €	BHKW SSTR €	Nahwärme €
Einnahmen lfd. Jahr	788.610	187.023	30.204	20.411	10.115	540.857
erübrigte Mittel Vorjahr	157.650	58.606		99.044		
Finanzierungsmittel	946.260	245.629	30.204	119.455	10.115	540.857
Ausgaben	630.941	393.977	131.189	10.098	18.912	76.765
Fehlbetrag Vorjahr	670.190	0	16.644		130.996	522.550
Ausgaben gesamt	1.301.131	393.977	147.833	10.098	149.908	599.315
IME lfd. Jahr (+)		0	0	109.357	0	0
Fehlbetrag lfd. Jahr (-)	-354.871	-148.348	-117.629	0	-139.793	-58.458

## Übersicht über die Entwicklung der Verbindlichkeiten:

	Stand 01.01.2015	Stand 31.12.2015
gegenüber Kreditinstituten	1.719.555 €	1.561.819 €
gegenüber Stadt Güglingen	16.361 €	8.181 €
Insgesamt	1.735.917 €	1.570.000 €
bei 6.168 Einwohner	281 €	255 €

Der Nachweis über den Schuldenstand ist als Anlage 19 beigefügt.

**Vermögens- und Kapitalstruktur:**

Basis für die Darstellung der Kapitalstruktur ist die bereinigte Bilanzsumme. Diese berechnet sich aus:

**Vermögensstruktur**

		<i>in Tsd €</i>
Immaterielle Vermögensgegenstände	+	1
Sachanlagen	+	4.560
Empfangene Ertragszuschüsse	-	753
Finanzanlagen	+	122
Vorräte	+	2
<b>langfristig gebunden</b>	<b>=</b>	<b>3.932</b>
Forderungen aus LL	+	257
Sonstige Vermögensgegenstände	+	0
<b>Bereinigte Bilanzsumme</b>	<b>=</b>	<b>4.189</b>

**Kapitalstruktur**

Eigenkapital	2.007	47,9 %
langfristige Verbindlichkeiten	1.570	37,5 %
langfristige Mittel	3.577	85,4 %
Rückstellungen	20	0,5 %
kurzfristige Verbindlichkeiten	592	14,1 %
<b>bereinigte Bilanzsumme</b>	<b>4.189</b>	<b>100,0 %</b>

Von der bereinigten Bilanzsumme sind 93,9 % (Vorjahr: 94,4 %) langfristig gebunden und 85,4 % (Vorjahr: 81,8 %) langfristig finanziert, so dass das langfristig gebundene Vermögen zu 91,0 % langfristig finanziert ist.

Die Eigenkapitalquote beträgt 47,9 % (Vorjahr: 39,1 %) und hat sich somit gegenüber dem Vorjahr um 8,8 % verbessert.

Durch die Einbringung von 500.000 € an eigenen Mitteln im Jahr 2015 hat sich die Eigenkapitalquote wieder deutlich verbessert.

# Anlagen

Nr. 1	Gesamt-Bilanz	16
Nr. 2	Gesamt Gewinn- und Verlustrechnung	17
Nr. 3	Wasserversorgung – Bilanz	18
Nr. 4	Wasserversorgung – GuV	19
Nr. 5	Wasserversorgung – Erfolgsplan	20
Nr. 6	BHKW RS – Bilanz	21
Nr. 7	BHKW RS – GuV	22
Nr. 8	BHKW RS – Erfolgsplan	23
Nr. 9	BHKW KKS – Bilanz	24
Nr. 10	BHKW KKS – GuV	25
Nr. 11	BHKW KKS – Erfolgsplan	26
Nr. 12	BHKW Schulstraße – Bilanz	27
Nr. 13	BHKW Schulstraße – GuV	28
Nr. 14	BHKW Schulstraße – Erfolgsplan	29
Nr. 15	Nahwärmeversorgung Herrenäcker – Bilanz	30
Nr. 16	Nahwärmeversorgung Herrenäcker – GuV	31
Nr. 17	Nahwärmeversorgung Herrenäcker – Erfolgsplan	32
Nr. 18	Stadtwerke – Ergebnisentwicklung	33
Nr. 19	Nachweis über den Schuldenstand	34
Nr. 20	Stadtwerke – Gesamtauswertung Rechnungsabschluss	36

## Stadtwerke Göglingen

Bilanz zum 31.12.2015

## AKTIVA

	31.12.2015		31.12.2014
	€	€	€
<b>A. Anlagevermögen</b>			
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>			
1. Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	908,51		1.021,51
		908,51	( 1.021,51)
<b>II. Sachanlagen</b>			
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	44.866,00		47.109,00
2. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	3.211,94		3.211,94
3. Erzeugungs-, Gewinnungs- und Bezugsanlagen	842.016,00		781.978,00
4. Verteilungs- und Sammlungsanlagen	3.576.454,05		3.583.289,05
5. Maschinen und maschinelle Anlagen, die nicht zu Nummer 3 und 4 gehören	12.603,00		13.373,00
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	17.583,00		20.710,00
7. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	63.719,04		44.074,63
	4.560.253,03		( 4.493.745,68)
<b>III. Finanzanlagen</b>			
1. Beteiligungen	122.400,00		122.400,00
	122.400,00		( 122.400,00)
		4.683.561,54	( 4.617.167,19)
<b>B. Umlaufvermögen</b>			
<b>I. Vorräte</b>			
1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1.500,00		1.500,00
		1.500,00	( 1.500,00)
<b>II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>			
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	229.717,29		217.795,84
2. Forderungen gegen die Stadt	369.070,81		437.183,16
3. sonstige Vermögensgegenstände	27.977,93		11.200,44
	626.766,03		( 568.179,44)
		628.266,03	( 667.679,44)
		5.311.827,57	5.284.846,63

	31.12.2015		PASSIVA
	€	€	31.12.2014
	€	€	€
<b>A. Eigenkapital</b>			
<b>I. Stammkapital</b>		2.300.000,00	1.800.000,00
<b>II. Rücklagen</b>			
1. Allgemeine Rücklagen	86.423,45		86.423,45
		86.423,45	( 86.423,45)
<b>III. Verlust</b>			
Verlust des Vorjahres	- 296.737,10		- 192.950,70
Jahresverlust	- 82.946,17		- 103.786,40
	- 379.683,27		(- 296.737,10)
		2.006.740,18	( 1.589.686,35)
<b>B. Empfangene Ertragszuschüsse</b>		753.450,00	780.525,00
<b>C. Rückstellungen</b>			
1. sonstige Rückstellungen	20.480,00		20.480,00
		20.480,00	( 20.480,00)
<b>D. Verbindlichkeiten</b>			
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	1.563.898,74		1.721.968,03
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	146.257,66		104.390,14
3. Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt	821.000,99		1.067.797,11
		2.531.157,39	( 2.894.155,28)
		5.311.627,57	5.284.846,63

-16-

Anlage 1



## Stadtwerke Güglingen

Gewinn- und Verlustrechnung  
für das Wirtschaftsjahr 2015

	2015		2014	
	€	€	€	€
1. Umsatzerlöse		945.289,15		892.162,43
2. sonstige betriebliche Erträge		54.616,79		32.553,47
3. Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	571.979,75		520.265,43	
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	<u>74.535,38</u>		<u>70.945,56</u>	
		646.515,13		591.210,99
4. Personalaufwand				
a) Löhne und Gehälter	4.785,68		4.847,15	
b) soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	<u>486,42</u>		<u>78,26</u>	
		5.272,10		4.925,41
5. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		261.969,78		252.100,56
6. sonstige betriebliche Aufwendungen		125.082,97		128.917,34
7. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		860,42		0,00
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		<u>44.872,55</u>		<u>51.348,00</u>
9. Jahresverlust		<u>- 82.946,17</u>		<u>- 103.786,40</u>

Stadtwerke Güglingen  
Wasserversorgung

Bilanz zum 31.12.2015

AKTIVA

	31.12.2015			31.12.2014
	€	€	€	€
<b>A. Anlagevermögen</b>				
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>				
1. Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	908,51			1.021,51
		908,51	( 1.021,51)	
<b>II. Sachanlagen</b>				
1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Geschäfts-, Betriebs- und anderen Bauten	44.866,00			47.109,00
2. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	3.211,94			3.211,94
3. Erzeugungs-, Gewinnungs- und Bezugsanlagen	215.770,00			211.323,00
4. Verteilungs- und Sammlungsanlagen	3.286.979,05			3.284.402,05
5. Maschinen und maschinelle Anlagen, die nicht zu Nummer 4 und 5 gehören	12.603,00			13.373,00
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	15.576,00			18.529,00
7. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	63.719,04			44.074,69
		3.642.725,03	( 3.622.022,68)	
<b>III. Finanzanlagen</b>				
1. Beteiligungen	122.400,00			122.400,00
		122.400,00	( 122.400,00)	
			3.766.033,54	( 3.745.444,19)
<b>B. Umlaufvermögen</b>				
<b>I. Vorräte</b>				
1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1.500,00			1.500,00
		1.500,00	( 1.500,00)	
<b>II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>				
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	186.894,36			191.894,35
2. Forderungen gegen die Stadt	263.701,56			305.106,18
3. sonstige Vermögensgegenstände	4.427,88			1.249,76
		455.014,20	( 498.250,30)	
			456.514,20	( 499.750,30)
			4.222.547,74	4.245.194,49

PASSIVA

	31.12.2015			31.12.2014
	€	€	€	€
<b>A. Eigenkapital</b>				
<b>I. Stammkapital</b>				
1. Stammkapital		1.677.289,95		1.677.289,95
<b>II. Rücklagen</b>				
1. Allgemeine Rücklagen	60.858,86			60.858,86
		60.858,86	( 60.858,86)	
<b>III. Gewinn</b>				
Gewinn des Vorjahrs	94.392,82			116.434,89
Jahresverlust	31.102,16			22.042,07
		63.290,66	( 94.392,82)	
<b>B. Empfangene Ertragszuschüsse</b>			1.801.439,47	( 1.832.541,63)
<b>C. Rückstellungen</b>			417.298,00	435.927,00
1. sonstige Rückstellungen		12.047,00		12.047,00
<b>D. Verbindlichkeiten</b>			12.047,00	( 12.047,00)
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten		1.394.346,98		1.523.132,89
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		26.162,44		17.938,94
3. Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt		571.253,85		423.607,03
			1.991.763,27	( 1.964.678,86)
			4.222.547,74	4.245.194,49

-18-

Anlage 3

Stadtwerke Güglingen

Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr 2015  
Betriebszweig Wasserversorgung

	2015		2014	
	€	€	€	€
1. Umsatzerlöse		570.499,87		562.827,20
2. sonstige betriebliche Erträge		9.637,47		10.131,99
3. Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	223.314,47		194.136,02	
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	<u>74.535,38</u>		<u>70.945,56</u>	
		297.849,85		265.081,58
4. Personalaufwand				
a) Löhne und Gehälter	1.477,60		1.609,64	
b) soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	<u>486,42</u>		<u>78,26</u>	
		1.964,02		1.687,90
5. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		186.126,91		185.087,80
6. sonstige betriebliche Aufwendungen		91.778,36		99.018,25
7. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		<u>33.520,36</u>		<u>44.125,73</u>
8. Jahresverlust		<u>- 31.102,16</u>		<u>- 22.042,07</u>

**Stadtwerke Göglingen**  
**Wasserversorgung**

801.19:2015 - Entwicklung Rechnungsergebnisse

HHSt.	Ausgaben	2015	2015	2014	2013	2012
		JR	HH	JR	JR	JR
		€	€	€	€	€
6.3540.500000.3	Fremdwasserbezug	95.271	75.000	86.505	77.406	71.820
6.3540.500001.1	Stromkosten	38.314	37.000	35.850	34.288	30.435
6.3542.500000.0	Wasseruntersuchungen	2.975	3.000	6.566	1.608	4.772
6.3544.500000.6	Geräte/Einrichtungen/Ausstattung	515	2.000	5.480	1.614	4.749
6.3547.500100.7	Gebäudeunterhaltung	7.238	3.000	11.898	11.591	3.367
6.3547.500200.3	Unterhaltung Leitungsnetz	65.898	42.000	46.739	39.982	34.851
6.3547.500300.0	Unterhaltung Brunnen	4.648	2.000	1.096	2.967	14
6.3547.500500.0	Datenübertragung	8.455				
6.3547.510000.5	Kostenersatz an Betreiber	74.535	75.000	70.946	70.374	69.000
6.3547.510001.3	Kostenersatz an Dritte					0
6.3549.500000.7	Sonstiger Wartungsaufwand				499	
6.3550.414000.	Personalkosten	1.478	2.000	1.610	2.056	1.483
6.3550.434000.	Beiträge Versorgungskasse	409				
6.3550.434000.	Beiträge Berufsgenossenschaft	76		16		2
6.3550.444000.	Beiträge zur Sozialversicherung	2		62		
6.3570.500000.5	Abschreibungen	186.127	200.000	185.088	196.454	192.864
6.3582.500000.9	Anlagenabgang			5.266		
6.3592.500000.6	Versicherungen/Beiträge	2.473	2.000	2.219	1.320	1.390
6.3594.500000.2	Porto/Telefon	888	2.000	957	1.608	861
6.3596.500000.9	Aus- und Fortbildung				1.386	
6.3597.500000.7	Prüfungs- u. Beratungskosten	6.254	7.000	7.226	5.390	6.460
6.3597.500100.3	EDV-RRZ	2.096	4.000	4.187	6.324	3.269
6.3599.500100.0	Wasserabgabe	16.764	9.000	9.958	8.940	8.785
6.3599.500200.6	Verwaltungskostenbeitrag Stadt	63.131	55.000	67.414	54.651	60.699
6.3599.500300.2	Sonstiger Aufwand	83		1.692	1.437	273
6.3651.500000.5	Zinsen/Kreditmarkt	28.395	45.000	29.563	32.994	27.355
6.3651.500100.1	Zinsen/Stadt	470	15.000	1.876	3.387	4.898
6.3651.500200.8	Zinsen IMA	4.655		12.687	9.202	19.359
6.3681.500000.7	Steuern					
6.3663.510000.	Rückläufer Bankgebühren	90		100	177	96
<b>Ausgaben Gesamt</b>		<b>611.240</b>	<b>580.000</b>	<b>595.001</b>	<b>565.655</b>	<b>546.802</b>
6.3778.500000.3	Gewinn	0	0	0	0	49.248
<b>Ausgaben</b>		<b>611.240</b>	<b>580.000</b>	<b>595.001</b>	<b>565.655</b>	<b>596.050</b>

  

HHSt.	Einnahmen	2015	2015	2014	2013	2012
		JR	HH	JR	JR	JR
6.3430.100000.5	Wasserzins	548.788	548.000	542.462	498.091	562.578
6.3430.100001.3	Bauwasser	772	1.000	519	716	877
6.3438.100000.0	Auflösung Beiträge	19.525	19.000	19.354	19.102	18.966
6.3439.100000.9	Ersätze Dritter	1.415	8.000	491	9.119	7.775
6.3510.100000.7	Aktiviere Eigenleistungen					0
6.3534.100000.4	andere betriebliche Erträge	7.093		7.576	83	2.685
6.3611.100000.1	Aktienertrag/Steuerrückerstattung					
6.3621.100000.9	Nebenforderungen	2.494	4.000	2.483	3.890	3.108
6.3662.110000.	Rückläufer Bankgebühren	51		74	129	57
<b>Einnahmen Gesamt</b>		<b>580.138</b>	<b>580.000</b>	<b>572.959</b>	<b>531.130</b>	<b>596.050</b>
6.3777.100000.0	Verlust	31.102	0	22.042	34.525	0
<b>Einnahmen</b>		<b>611.240</b>	<b>580.000</b>	<b>595.001</b>	<b>565.655</b>	<b>596.050</b>

  

Wassermenge in cbm	312.457		283.542	298.988	319.287
Wasserpreis tatsächlich	1,75		1,75	1,75	1,75
bei 100 % Kostendeckung	1,96		2,10	1,89	1,71

Stadwerke Güglingen  
Blockheizkraftwerk Stadtmitte

Bilanz zum 31.12.2015

**AKTIVA**

	31.12.2015	31.12.2014
	€	€
<b>A. Anlagevermögen</b>		
I. Sachanlagen		
1. Erzeugungs-, Gewinns- und Bezugsanlagen	309.738,00	211.446,00
2. Verlehnungs- und Sammlungsanlagen	115.190,00	125.673,00
3. Maschinen und maschinelle Anlagen, die nicht zu Nummer 1 und 2 gehören	0,00	0,00
	<u>424.928,00</u>	<u>( 337.119,00)</u>
<b>B. Umlaufvermögen</b>		
I. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	11.152,05	7.724,23
2. Forderungen gegen die Stadt	0,00	28.369,35
3. sonstige Vermögensgegenstände	9.192,19	5.468,77
	<u>20.344,24</u>	<u>( 39.592,35)</u>
	<u>20.344,24</u>	<u>20.344,24</u>
	<u>445.272,24</u>	<u>376.711,35</u>

	31.12.2015	31.12.2014
	€	€
<b>PASSIVA</b>		
<b>A. Eigenkapital</b>		
I. Stammkapital	122.710,05	122.710,05
II. Gewinne		
Gewinn des Vorjahrs	55.896,37	70.039,04
Jahresverlust	- 7.062,78	14.142,67
	<u>48.833,59</u>	<u>( 55.896,37)</u>
<b>B. Emplangene Ertragszuschüsse</b>		
C. Rückstellungen		
1. sonstige Rückstellungen	2.403,00	2.403,00
	<u>2.403,00</u>	<u>( 2.403,00)</u>
<b>D. Verbindlichkeiten</b>		
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	99.000,00	102.173,00
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	69.572,17	53.832,93
3. Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt	67.048,43	0,00
	<u>225.570,60</u>	<u>( 156.005,93)</u>
	<u>445.272,24</u>	<u>376.711,35</u>

Stadtwerke Güglingen

Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr 2015  
Betriebszweig Blockheizkraftwerk Stadtmitte

	2015		2014	
	€	€	€	€
1. Umsatzerlöse		165.387,15		153.619,74
2. sonstige betriebliche Erträge		19.783,62		6.071,31
3. Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	154.725,98		147.652,03	
		154.725,98		147.652,03
4. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		22.023,74		13.690,06
5. sonstige betriebliche Aufwendungen		12.971,01		12.090,97
6. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		2.512,82		400,66
7. Jahresverlust		<u>- 7.062,78</u>		<u>- 14.142,67</u>

**Stadtwerke Güglingen**  
**Blockheizkraftwerk - Stadtmitte (Realschule)**  
 Analyse Betriebsergebnis

801.19:2015 - Entwicklung Rechnungsergebnisse

Einnahmen		JR 2015	HH 2015	JR 2014	2013 JR	2012 JR
6.4430.100000	Wärmeentgelte	106.572	136.000	101.571	128.631	118.898
6.4438.100000	Beitragsauflösung	2.121	0	2.334	2.894	2.967
6.4439.100000	Stromerlöse/Rücklieferung	19.961	20.000	16.595	18.029	18.112
6.4439.100100	Stromerlöse öffentl. Einricht.	36.734	36.000	33.120	31.344	35.761
6.4534.100001	Sonstige betriebliche Erträge	19.783	26.000	6.071	12.032	12.391
	<b>Gesamt</b>	<b>185.171</b>	<b>218.000</b>	<b>159.691</b>	<b>192.931</b>	<b>188.128</b>
6.4777.100000	Jahresverlust	7.063	0	14.143	10.346	0
	<b>Erträge</b>	<b>192.234</b>	<b>218.000</b>	<b>173.834</b>	<b>203.277</b>	<b>188.128</b>

Ausgaben		JR 2015	HH 2015	JR 2014	2013 JR	2012 JR
6.4540.500000	Gasbezug	123.481	132.000	110.509	129.898	108.395
6.4540.500100	Ölbezug			0	0	3.755
6.4540.500200	Strombezug EVU	18.922	9.000	12.337	7.183	6.802
6.4547.500000	Unterhaltung Heizzentrale	12.323	20.000	24.509	26.886	16.534
6.4547.500100	Unterhaltung Fernleitung			298	0	575
6.4549.500000	Betreuung Stadt					
6.4570.500000	Abschreibung	22.024	34.000	13.690	16.876	21.567
6.4582.500000	Verlust aus Anlageabgang				11.628	
6.4591.500000	Miete	2.271	2.000	2.064	2.064	1.876
6.4592.500000	Versicherungen	2.437	500	463	480	412
6.4594.500000	Postaufwand	751	0	330		
6.4596.500000	Aus- u. Fortbildung					
6.4597.500000	Beratungskosten	1.477	1.500	1.684	1.177	1.130
6.4597.500100	EDV				250	
6.4599.500000	Verwaltungskostenbeitrag	6.035	6.000	7.420	5.775	5.472
6.4599.500300	Sonstiger Aufwand			130	253	50
6.4651.500000	Zinsen Darlehen Kreditmarkt	979	3.000	190	365	540
6.4651.500100	Zinsen Darlehen Stadt	1.534	0	211	441	671
	<b>Gesamt</b>	<b>192.234</b>	<b>208.000</b>	<b>173.834</b>	<b>203.277</b>	<b>167.778</b>
6.4778.500000	Jahresgewinn	0	10.000	0	0	20.350
	<b>Aufwendungen</b>	<b>192.234</b>	<b>218.000</b>	<b>173.834</b>	<b>203.277</b>	<b>188.128</b>

Ausgaben	JR 2015	HH 2015	JR 2014	2013 JR	2012 JR
Aufwendungen	192.234		173.834	203.277	167.778
Beitragsauflösung	2.121		2.334	2.894	2.967
Stromerlöse	56.695		49.714	49.373	53.873
Sonstige betriebliche Erträge	19.783		6.071	12.032	12.391
über Wärmeabgabe zu decken	113.635		115.714	138.977	98.548
Grundpreis	13.130		13.130	12.779	12.779
über Wärmemenge zu decken	100.505		102.584	126.198	85.769
Einnahme Wärmeentgelte	93.442		88.441	115.852	106.119
Kostendeckungsgrad	93		86	92	124
abgegebene Wärmemenge in kwh	1.170.773		1.031.951	1.334.678	1.295.413
Preis bei 100 % Kostendeckung (Cent)	8,58		9,94	9,46	6,62
beschlossener Preis (Cent)					
ab 01.01.2013	8,50		8,50	8,50	
ab 1.1.2010					8,00

Stadtwerke Güglingen  
BHKW Weinsteige

Bilanz zum 31.12.2015

Bilanz / BHKW Weinsteige

AKTIVA

	31.12.2015		31.12.2014	
	€	€	€	€
<b>A. Anlagevermögen</b>				
I. Sachanlagen				
1. Erzeugungs-, Gewinnungs- und Bezugsanlagen	69.696,00		80.063,00	
		69.696,00	( 80.063,00)	
<b>B. Umlaufvermögen</b>				
I. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände				
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	29.795,05		17.154,48	
2. Forderungen gegen die Stadt	105.368,85		105.707,62	
3. sonstige Vermögensgegenstände	9.993,65		4.068,89	
		145.157,55	( 126.930,99)	
			( 126.930,99)	
		<u>214.853,55</u>	<u>206.993,99</u>	

PASSIVA

	31.12.2015		31.12.2014	
	€	€	€	€
<b>A. Eigenkapital</b>				
I. Stammkapital		0,00		0,00
II. Gewinn				
Gewinn des Vorjahrs	142.618,90		152.830,05	
Jahresgewinn / Jahresverlust	10.043,88		- 10.211,15	
		152.662,78	( 142.618,90)	
<b>B. Empfangene Ertragszuschüsse</b>			152.662,78	( 142.618,90)
<b>C. Rückstellungen</b>			2.390,00	6.488,00
1. sonstige Rückstellungen		2.403,00		2.403,00
<b>D. Verbindlichkeiten</b>			2.403,00	( 2.403,00)
1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten		24.000,00		30.000,00
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		33.397,77		25.484,09
		57.397,77	( 55.484,09)	
		<u>214.853,55</u>	<u>206.993,99</u>	

-24-

Anlage 9

Stadtwerke Göglingen

Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr 2015  
Betriebszweig Blockheizkraftwerk Weinsteige

	2015		2014	
	€	€	€	€
1. Umsatzerlöse		121.500,24		93.451,63
2. sonstige betriebliche Erträge		18.759,73		11.841,79
3. Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	111.419,65		96.767,02	
		111.419,65		96.767,02
4. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		10.367,00		10.367,00
5. sonstige betriebliche Aufwendungen		8.451,80		7.351,29
6. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		860,42		0,00
7. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		838,06		1.019,26
8. Jahresgewinn / Jahresverlust		<u>10.043,88</u>		<u>- 10.211,15</u>

**Stadtwerke Güglingen**  
**Blockheizkraftwerk - Weinsteige (Katharina -Kepler-Schule)**  
 Analyse Betriebsergebnis

801.19:2015 - Entwicklung Rechnungsergebnisse

Einnahmen	JR 2015	HH 2015	JR 2014	JR 2013	JR 2012
Wärmeentgelte	69.535	77.000	53.045	79.480	67.820
Beitragsauflösung	4.098	4.000	4.097	4.097	4.064
Stromerlöse EnBW	15.283	7.000	7.222	19.533	5.574
Stromerlöse öffentl. Einricht.	32.585	32.000	29.087	36.180	32.525
Sonstige betriebliche Erträge	18.760	20.000	11.842	33.076	5.774
Nebenforderungen	859	0			
<b>Gesamt</b>	<b>141.120</b>	<b>140.000</b>	<b>105.293</b>	<b>172.366</b>	<b>115.757</b>
Jahresverlust	0	0	10.211	0	0
<b>Erträge</b>	<b>141.120</b>	<b>140.000</b>	<b>115.505</b>	<b>172.366</b>	<b>115.757</b>

Ausgaben	JR 2015	HH 2015	JR 2014	JR 2013	JR 2012
Gasbezug	76.324	80.000	68.673	85.823	63.591
Ölbezug					
Betriebsstrom	21.859	14.000	19.765	14.015	13.608
Unterhaltung Heizzentrale	13.236	13.000	8.329	8.971	13.196
Unterhaltung Fernleitung			0	0	0
Abschreibung	10.367	11.000	10.367	10.367	10.367
Anlagenabgang					
Miete	1.095	1.000	995	995	905
Versicherungen	1.982	0			
Beratungskosten	1.502	1.000	1.758	1.605	1.130
EDV			0	0	0
Verwaltungskostenbeitrag	2.179	2.000	2.812	2.443	3.579
Sonstiger Aufwand	1.694	0	1.786	913	50
Zinsen Kreditmarkt	838	1.000	1.019	1.200	1.382
Zinsen IMA					
<b>Gesamt</b>	<b>131.076</b>	<b>123.000</b>	<b>115.505</b>	<b>126.332</b>	<b>107.807</b>
Jahresgewinn	10.044	17.000	0	46.033	7.950
<b>Aufwendungen</b>	<b>141.120</b>	<b>140.000</b>	<b>115.505</b>	<b>172.366</b>	<b>115.757</b>

**Kalkulation - Ohne Verlustabdeckung**

	JR 2015	HH 2015	JR 2014	JR 2013	JR 2012
Aufwendungen	131.076		115.505	126.332	107.807
Beitragsauflösung	4.098		4.097	4.097	4.064
Stromerlöse	47.868		36.310	55.713	38.098
sonstige betriebliche Einnahmen	18.760		11.842	33.076	5.774
über Wärmeabgabe zu decken	60.350		63.256	33.447	59.870
Grundpreis	9.100		9.100	9.100	9.100
über Wärmemenge zu decken	51.250		54.156	24.347	50.770
Einnahme Wärmeentgelte (ohne Grundpreis)	60.435		43.945	70.380	58.720
Kostendeckungsgrad in %	118		81	289	116
abgegebene Wärmemenge in kwh	711.000		517.000	828.000	734.000
Preis bei 100 % Kostendeckung (Ct/kwh)	7,21		10,48	2,94	6,92
beschlossener Preis (Cent)					
ab 01.01.2013	8,50		8,50	8,50	
ab 01.01.2010					8,00



Stadtwerke Güglingen

Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr 2015  
Betriebszweig Blockheizkraftwerk Schulstraße

	2015		2014	
	€	€	€	€
1. Umsatzerlöse		29.444,58		28.059,58
2. sonstige betriebliche Erträge		6.332,14		4.399,57
3. Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	31.491,99		35.530,42	
		31.491,99		35.530,42
4. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		10.115,00		10.115,00
5. sonstige betriebliche Aufwendungen		5.469,07		4.826,91
6. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		3.913,09		3.140,04
7. Jahresverlust		<u>- 15.212,43</u>		<u>- 21.153,22</u>

**Stadtwerke Güglingen**  
**Blockheizkraftwerk - Schulstraße (Eibensbach)**  
 Analyse Betriebsergebnis

801.19:2015 - Entwicklung Rechnungsergebnisse

Einnahmen	JR 2015	HH 2015	JR 2014	JR 2013	HH 2013
Wärmeentgelte	18.636	26.000	17.531	16.261	23.000
Auflösung Beiträge und Zuschüsse	3.700	5.000	3.700	2.158	2.500
Stromerlöse EnBW	3.088	8.000	2.471	6.423	1.000
Stromerlöse öffentl. Einricht.	4.021	6.000	4.358	3.369	8.000
Sonstige betriebliche Erträge	6.332	5.000	4.400	1.373	5.000
<b>Gesamt</b>	<b>35.777</b>	<b>50.000</b>	<b>32.459</b>	<b>29.583</b>	<b>39.500</b>
Jahresverlust	15.212	0	21.153	0	500
<b>Erträge</b>	<b>50.989</b>	<b>50.000</b>	<b>53.612</b>	<b>29.583</b>	<b>40.000</b>

Ausgaben	JR 2015	HH 2015	JR 2014	JR 2013	HH 2013
Gasbezug	22.977	24.000	29.965	8.024	20.000
Betriebsstrom	2.609	3.000	2.524	2.655	1.000
Unterhaltung Heizzentrale	5.906	1.000	3.042	765	8.500
Unterhaltung Fernleitung			0	0	0
Abschreibung	10.115	14.000	10.115	9.271	6.000
Anlagenabgang				0	
Miete	550	500	500	500	500
Versicherungen	1.652	0			
Beratungskosten	1.538	2.000	1.751	2.321	1.000
EDV			0	0	0
Verwaltungskostenbeitrag	1.730	2.000	2.446	2.625	500
Sonstiger Aufwand			130	540	
Zinsen Darlehen Kreditmarkt	0	2.000			
Zinsen Darlehen Stadt	3.912	1.500	3.140	2.236	2.500
Zinsen IMA					
<b>Gesamt</b>	<b>50.989</b>	<b>50.000</b>	<b>53.612</b>	<b>28.936</b>	<b>40.000</b>
Jahresgewinn	0	0	0	647	0
<b>Aufwendungen</b>	<b>50.989</b>	<b>50.000</b>	<b>53.612</b>	<b>29.583</b>	<b>40.000</b>

**Kalkulation - Ohne Verlustabdeckung**

	JR 2015	HH 2015	JR 2014	JR 2013	HH 2013
Aufwendungen	50.989		53.612	28.936	40.000
Beitragsauflösung	3.700		3.700	2.158	2.500
Stromerlöse	7.109		6.829	9.792	9.000
sonstige betriebliche Einnahmen	6.332		4.400	1.373	5.000
über Wärmeabgabe zu decken	33.848		38.684	15.614	23.500
Grundpreis	3.081		3.081	3.081	3.081
über Wärmemenge zu decken	30.767		35.603	12.533	20.419
Einnahme Wärmeentgelte (ohne Grundpreis)	15.555		14.450	13.180	19.919
Kostendeckungsgrad in %	51		41	105	98
abgegebene Wärmemenge in kwh	183.000		170.000	155.054	155.054
Preis bei 100 % Kostendeckung (Ct/kwh)	16,81		20,94	8,08	13,17
beschlossener Preis (Cent) ab 01.01.2013	8,50		8,50	8,50	8,50



**Stadtwerke Güglingen**

**Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr 2015  
Betriebszweig Nahwärmeversorgung Herrenäcker**

	2015		2014	
	€	€	€	€
1. Umsatzerlöse		58.457,31		54.204,28
2. sonstige betriebliche Erträge		103,83		108,81
3. Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	51.027,66		46.179,94	
		51.027,66		46.179,94
4. Personalaufwand				
a) Löhne und Gehälter	3.308,08		3.237,51	
		3.308,08		3.237,51
5. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		33.337,13		32.840,70
6. sonstige betriebliche Aufwendungen		6.412,73		5.629,92
7. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		4.088,22		2.662,31
8. Jahresverlust		- 39.612,68		- 36.237,29

**Stadtwerke Güglingen**  
**Nahwärmeversorgung Herrenäcker**  
**2015**

Einnahmen		JR 2015 €	HH 2015 €	JR 2014 €	JR 2013 €	JR 2012 €
6.6430.100000.	Wärmeentgelte	44.230	53.000	40.206	45.559	37.878
6.6438.100000.	Beitragsauflösung	14.227	13.500	13.998	13.530	13.450
6.6534.100000.	Sonstige betriebl. Erträge	62	500		5.004	192
6.6621.100000.	Erträge			59	54	81
6.6662.110000.	Rückläufer Bankgebühren	42	0	50	0	
	<b>Gesamt</b>	<b>58.561</b>	<b>67.000</b>	<b>54.313</b>	<b>64.148</b>	<b>51.601</b>
6.6777.100000.	Jahresverlust	39.613	17.000	36.237	47.221	26.371
	<b>Erträge</b>	<b>98.174</b>	<b>84.000</b>	<b>90.550</b>	<b>111.368</b>	<b>77.972</b>

Ausgaben		JR 2015 €	HH 2015 €	JR 2014 €	JR 2013 €	JR 2012 €
6.6541.500000.	Bezug Hackschnitzel	14.990	11.000	9.859	6.309	6.179
6.6541.500001.	Gasbezug	11.770	21.000	18.510	25.647	18.415
6.6541.500002.	Betriebsstrom	4.961	2.500	3.219	2.811	2.261
6.6541.500003.	Wasser	339	200	304	183	397
6.6547.500000.	Unterhaltung Heizzentrale	13.971	4.000	14.066	30.517	4.217
6.6547.500100.	Unterhaltung Fernleitung	4.997	800	221	1.509	217
6.6549.500000.	Betreuung durch Stadt					
6.6550.415000.	Personalkosten (Bedienung)	3.308	3.800	3.238	2.592	3.166
6.6570.500000.	Abschreibung	33.337	33.000	32.841	32.285	32.087
6.6582.500000.	Anlagenabgang					273
6.6591.500000.	Miete					
6.6592.500000.	Versicherungen					
6.6594.500000.	Postaufwand	176	300	175	199	179
6.6596.500000.	Aus- u. Fortbildung					
6.6597.500000.	Beratungskosten	926	1.800	1.844	2.417	3.753
6.6597.500100.	EDV				250	
6.6599.500000.	Verwaltungskostenbeitrag	5.310	3.000	3.521	3.592	3.352
6.6599.500300.	Sonstiger Aufwand			90		25
6.6651.500000.	Zinsen Kreditmarkt	4.089	2.600	2.662	3.057	3.451
6.6651.500001.	Zinsen IMA					
6.6663.510000.	Rückläufer Bankgebühren					
	<b>Gesamt</b>	<b>98.174</b>	<b>84.000</b>	<b>90.550</b>	<b>111.368</b>	<b>77.972</b>
6.6778.500000.	Jahresgewinn					
	<b>Aufwendungen</b>	<b>98.174</b>	<b>84.000</b>	<b>90.550</b>	<b>111.368</b>	<b>77.972</b>

	JR 2015	HH 2015	JR 2014	JR 2013	JR 2012
Aufwendungen abzgl.	98.174		90.550	111.368	77.972
Beitragsauflösung	14.227		13.998	13.530	13.450
sonstige betriebliche Erträge	62		0	5.004	192
<b>Grundpreis - Einnahmen</b>	<b>9.801</b>		<b>9.801</b>	<b>8.901</b>	<b>8.114</b>
Über Wärmeentgelt zu deckender Aufwand	74.146		66.751	88.937	56.407
Einnahme aus Verkauf von Wärme	34.429		30.405	36.658	29.764
Kostendeckungsgrad	46,43		45,55	41,22	52,77
verkaufte Wärmemenge in Kwh	419.614		401.932	364.830	370.406
Preis bei 100 % Kostendeckung Cent pro kwh	17,67		16,61	24,38	15,23
Wärmepreis Cent/kwh ab 01.01.2013	8,50		8,50	8,50	
Wärmepreis Cent/kwh ab 01.01.2010					8,00

## Stadtwerke Göglingen Ergebnisentwicklung

Jahr	Gesamt	Wasser- versorgung	BHKW Stadtmitte	BHKW K-K-Schule	BHKW Schule Eib.	NWS Herrenäcker
	€	€	€	€		€
<b>Gesamt</b>	<b>-379.686,64</b>	<b>63.289,83</b>	<b>48.832,69</b>	<b>152.662,77</b>	<b>-35.718,79</b>	<b>-608.754,14</b>
2015	-82.946,17	-31.102,16	-7.062,78	10.043,88	-15.212,43	-39.612,68
2014	-103.786,40	-22.042,07	-14.142,67	-10.211,15	-21.153,22	-36.237,29
2013	-45.409,54	-34.522,91	-10.346,13	46.033,19	646,86	-47.220,55
2012	51.176,74	49.247,81	20.349,83	7.949,65		-26.370,55
2011	-48.984,81	-7.208,01	1.746,38	-3.524,45		-39.998,73
2010	88.126,01	24.889,10	48.246,92	35.799,59		-20.809,60
2009	-30.638,13	-67.114,04	35.362,83	27.716,03		-26.602,95
2008	-52.404,44	-58.637,49	12.877,88	17.093,24		-23.738,07
2007	-59.605,74	-50.559,00	5.199,13	15.582,81		-29.828,68
2006	-94.509,55	-60.319,00	3.087,45	-760,00		-36.518,00
2005	-43.732,13	-24.890,79	7.072,89	6.939,63		-32.853,86
Gewinnverrechnung				-57.614,00		57.614,00
2004	-34.498,48	-47.556,61	27.680,96	14.351,35		-28.974,18
2003	-22.283,00	-10.548,00	16.769,00	27.311,00		-55.816,00
2002	158.444,00	206.960,00	-19.235,00	20.206,00		-49.487,00
2001	-149.430,00	-38.583,00	-27.353,00	-13.942,00		-69.552,00
2000	-28.092,00	27.092,00	-208,00	20.041,00		-75.018,00
1999	101.130,00	100.162,00	36.531,00	-8.806,00		-26.756,00
1998	67.825,00	80.776,00	-10.430,00	-1.547,00		-974,00
1997	-3.255,00	14.403,00	-17.658,00	0,00		0,00
1996	-17.212,00	-18.128,00	916,00	0,00		0,00
1995	1.418,00	13.272,00	-11.854,00	0,00		0,00
1994	7.701,00	25.627,00	-17.926,00	0,00		0,00
1993	22.461,00	53.253,00	-30.792,00	0,00		0,00
1992	2.442,00	2.442,00	0,00	0,00		0,00
1991	-40.166,00	-40.166,00	0,00	0,00		0,00
1990	-23.457,00	-23.457,00	0,00	0,00		0,00

**Nachweis über den Schuldenstand Jahresrechnung 2015**  
**Stadtwerke**  
**Kapitalmarkt**

Bank	Darlehens-Nr.	Aufnahme	Stand 1.1.	Tilgung	Neuaufnahme	Stand 31.12.	Zins (in %)	Zins (in Euro)	Ende Zinsbindung
<b>Wasser (BKr. 3000)</b>									
LB-BW (7.3952.900005-001)	607 118 334	2006 (1986)	159.179,93	20.000,00		139.179,93	3,92%	5.869,62	
DG HYP (7.3952.900030-001)	301 953 4100	1996	28.121,01	14.060,53		14.060,48	3,53%	620,41	15.02.2016
DG Hyp (7.3952.900020-001)	301 953 4101	1998	76.693,85	19.173,44		57.520,41	4,84%	3.479,98	30.03.2020
HSH Nordbank (7.3952.900009-001)	673 561 0011	2003	86.725,35	14.454,23		72.271,12	3,55%	2.950,46	16.10.2020
KSK (7.3952.900050-001)	623 0199 541	2010	120.000	24.000,00		96.000,00	3,02%	3.352,20	19.01.2020
KfW (7.3952.900010-001)	3197001	2012	800.000	11.765,00		788.235,00	1,26%	10.080,00	15.11.2022
Voba Brack. (7.3852.300000-001)	15247210	2014	250.000	35.000,00		215.000,00	1,00%	3.325,00	31.12.2024
<b>Wasser gesamt</b>			<b>1.520.720,14</b>	<b>138.453,20</b>	<b>0,00</b>	<b>1.382.266,94</b>		<b>29.677,67</b>	

Verhältnis Zins/Tilgung = 21,44%

<b>BHKW RS (BKr. 4000)</b>									
KSK (7.4952.900000-001)	605 090 628	1994	2.173,00	2.173,00		0,00	4,03%	29,18	
Voba Brack. (7.4852.300000-001)	15247210	2014	100.000,00	0,00		100.000,00	1,00%	0,00	31.12.2024
<b>BHKW RS gesamt</b>			<b>102.173,00</b>	<b>2.173,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>		<b>29,18</b>	

Verhältnis Zins/Tilgung = 1,34%

<b>BHKW KKS (BKr. 2000)</b>									
KSK (7.2952.900002-001)	623 0199 541	2010	30.000,00	6.000,00		24.000,00	3,02%	838,06	19.01.2020
<b>BHKW KKS gesamt</b>			<b>30.000,00</b>	<b>6.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24.000,00</b>		<b>838,06</b>	

Verhältnis Zins/Tilgung = 13,97%

<b>Nahwärmeversorgung Herrenacker (BKr. 6000)</b>									
HSH Nordbank (7.6952.900040-001)	673 561 0011	2004	66.662,14	11.110,38		55.551,76	3,55%	2.267,90	16.10.2020
<b>NWV Herrenacker gesamt</b>			<b>66.662,14</b>	<b>11.110,38</b>	<b>0,00</b>	<b>55.551,76</b>		<b>2.267,90</b>	

Verhältnis Zins/Tilgung = 20,41%

<b>Stadtwerke Gesamt</b>			<b>1.719.555,28</b>	<b>157.736,58</b>	<b>0,00</b>	<b>1.561.818,70</b>		<b>32.812,81</b>	
--------------------------	--	--	---------------------	-------------------	-------------	---------------------	--	------------------	--

1.561.818,70

Schuldenabbau in Euro :	157.736,58
Schuldenabbau in % :	9,17%

-34-

Anlage 19

**Nachweis über den Schuldenstand Jahresrechnung 2015**  
**Stadtwerke**  
**Stadt Güglingen**

Bank	Darlehens-Nr.	Aufnahme	Stand 1.1.	Tilgung	Neuaufnahme	Stand 31.12.	Zins %	Zins Euro	Ende Zinsbindung
<b>Wasser</b>									
Darlehen 1	VA 21.11.1995	1990	0,00	0,00		0,00	3,30%	0,00	31.12.2020
Darlehen 4	VA 21.09.1999	1994	16.361,34	8.180,67		8.180,67	3,00%	470,39	31.10.2016
<b>Wasser gesamt</b>			<b>16.361,34</b>	<b>8.180,67</b>	<b>0,00</b>	<b>8.180,67</b>		<b>470,39</b>	
<b>BHKW RS</b>									
Darlehen 3		1993	0,00	0,00		0,00	3,00%	0,00	30.11.2014
<b>BHKW RS gesamt</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>BHKW KKS</b>									
IMA									
<b>BHKW KKS gesamt</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Nahwärmeversorgung</b>									
Herrenäcker						0,00		0,00	
IMA									
<b>NWV gesamt</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Gesamt</b>			<b>16.361,34</b>	<b>8.180,67</b>	<b>0,00</b>	<b>8.180,67</b>		<b>470,39</b>	

8.180,67

Schuldenabbau in Euro :	8.180,67
Schuldenabbau in % :	50,00%

<b>Darlehen Gesamt</b>			<b>1.735.916,62</b>	<b>165.917,25</b>	<b>0,00</b>	<b>1.569.999,37</b>		<b>33.283,20</b>	
------------------------	--	--	---------------------	-------------------	-------------	---------------------	--	------------------	--

Schuldenabbau in Euro :	165.917,25
Schuldenabbau in % :	9,56%

-35-

**Stadtwerke Güglingen**  
Gesamtauswertung  
2015  
Rechnungsabschluss

Erfolgsplan		Gesamt	Wasser- versorgung	BHKW Stadtmitte	BHKW Weinsteige	BHKW Schulstraße	Nahwärme- versorgung
Entgelte	430	788.533 €	549.560 €	106.572 €	69.535 €	18.636 €	44.230 €
Beitragsauflösung	438	43.671 €	19.525 €	2.121 €	4.098 €	3.700 €	14.227 €
Stromerlöse	439	113.087 €	1.415 €	56.695 €	47.868 €	7.109 €	0 €
Umsatzerlöse	43	945.291 €	570.500 €	165.388 €	121.501 €	29.445 €	58.457 €
sonstige betriebliche Erträge	534	52.030 €	7.093 €	19.783 €	18.760 €	6.332 €	62 €
Zinsen und ähnliche Erträge	621	2.536 €	2.494 €				42 €
außerordentliche Erträge	662	910 €	51 €		859 €		
Jahresverlust	777	82.946 €	31.102 €	7.063 €	0 €	15.212 €	39.613 €
<b>Erträge insgesamt</b>		<b>1.083.713 €</b>	<b>611.240 €</b>	<b>192.234 €</b>	<b>141.120 €</b>	<b>50.989 €</b>	<b>98.174 €</b>
Energiekosten (Gas/Öl)	540	344.813 €	95.271 €	123.481 €	76.324 €	22.977 €	26.760 €
Energiekosten	541	87.004 €	38.314 €	18.922 €	21.859 €	2.609 €	5.300 €
Unterhaltung Anlagen	547	214.697 €	164.264 €	12.323 €	13.236 €	5.906 €	18.968 €
Materialaufwand	54	646.514 €	297.849 €	154.726 €	111.419 €	31.492 €	51.028 €
Löhne und Gehälter	550	5.273 €	1.965 €				3.308 €
Abschreibungen	570	261.970 €	186.127 €	22.024 €	10.367 €	10.115 €	33.337 €
Anlagenabgang	580	0 €	0 €	0 €			
Miete	591	3.916 €	0 €	2.271 €	1.095 €	550 €	
Versicherungen	592	8.544 €	2.473 €	2.437 €	1.982 €	1.652 €	
Bücher/Zeitschriften	593	0 €					
Postaufwand	594	1.815 €	888 €	751 €			176 €
Aus- und Fortbildung	596	0 €	0 €	0 €			
Beratungskosten	597	11.697 €	6.254 €	1.477 €	1.502 €	1.538 €	926 €
EDV	597	2.096 €	2.096 €				
Wasserabgabe	599	16.764 €	16.764 €				
Verwaltungskostenbeiträge	599	78.385 €	63.131 €	6.035 €	2.179 €	1.730 €	5.310 €
Zinsen/ähnl. Aufwendungen	651	44.872 €	33.520 €	2.513 €	838 €	3.912 €	4.089 €
Jahresgewinn	778	0 €			10.044 €	0 €	
außerordentlicher Aufwand	663	1.867 €	173 €		1.694 €		
<b>Aufwendungen</b>		<b>1.083.713 €</b>	<b>611.240 €</b>	<b>192.234 €</b>	<b>141.120 €</b>	<b>50.989 €</b>	<b>98.174 €</b>

Vermögensplan		Gesamt	Wasser- versorgung	BHKW Stadtmitte	BHKW Weinsteige	BHKW Schulstraße	Nahwärme- versorgung
Gewinn	811	10.044 €	0 €	0 €	10.044 €	0 €	0 €
Zuschüsse	821	8.180 €		8.180 €			
Eigene Mittel/Beiträge	831	508.416 €	896 €				507.520 €
Kredite	852	0 €					
Abschreibungen	861	261.970 €	186.127 €	22.024 €	10.367 €	10.115 €	33.337 €
Verlust aus Anlagenabgang	862	0 €					
Erübrigte Mittel VJ	895	157.650 €	58.606 €		99.044 €		
Fehlbeträge lfd. Jahr	899	464.228 €	148.348 €	117.629 €		139.793 €	58.458 €
<b>Einnahmen</b>		<b>1.410.488 €</b>	<b>393.977 €</b>	<b>147.833 €</b>	<b>119.455 €</b>	<b>149.908 €</b>	<b>599.315 €</b>
Betriebseinrichtungen	906	15.487 €	15.487 €				
Verteilungsanlagen	907	312.877 €	191.230 €	109.832 €			11.815 €
Jahresverlust	936	92.990 €	31.102 €	7.063 €		15.212 €	39.613 €
Auflösung Ertragszuschüsse	940	43.671 €	19.525 €	2.121 €	4.098 €	3.700 €	14.227 €
Kredite der Gemeinde	951	8.180 €	8.180 €				
Kredite von Dritten	952	157.736 €	128.453 €	12.173 €	6.000 €		11.110 €
Fehlbetrag VJ	995	670.190 €	0 €	16.644 €		130.996 €	522.550 €
erübrigte Mittel lfd. Jahr	999	109.357 €	0 €		109.357 €		
<b>Ausgaben</b>		<b>1.410.488 €</b>	<b>393.977 €</b>	<b>147.833 €</b>	<b>119.455 €</b>	<b>149.908 €</b>	<b>599.315 €</b>