

**Angaben in den Beschlüssen über**

1. die Feststellung des Jahresabschlusses
2. die Behandlung des Jahresgewinnes
3. die Verwendung der für den Haushalt der Gemeinde eingeplanten Finanzierungsmittel

<b>1</b>	<b>Feststellung des Jahresabschlusses 2017</b>	
1.1	Bilanzsumme	5.257.899,35 €
1.1.1	davon entfallen auf der Aktivseite auf	
	- das Anlagevermögen	5.017.726,79 €
	- Finanzanlagen	8.750,00 €
	- das Umlaufvermögen	228.635,33 €
	- Rechnungsabgrenzungsposten	27,23 €
1.1.2	davon entfallen auf der Passivseite auf	
	- das Eigenkapital	739.236,53 €
	- die empfangenen Ertragszuschüsse	13.833,00 €
	- die Rückstellungen	12.560,00 €
	- die Verbindlichkeiten	4.492.269,82 €
1.2	Jahresgewinn + / - Verlust	75.102,75 €
1.2.1	Summe der Erträge	965.395,45 €
1.2.2	Summe der Aufwendungen	890.292,70 €
<b>2</b>	<b>Verwendung des Jahresgewinnes 2017</b>	<b>75.102,75 €</b>
	Auf die neue Rechnung vorzutragen	
<b>3</b>	<b>Verwendung der für das Wirtschaftsjahr nach § 14 Abs. 3 EigBG für den Haushalt der Stadt eingeplanten Finanzierungsmittel</b>	<b>0,00 €</b>

Furtwangen, im . Dezember 2018

Josef Herdner  
Bürgermeister

## ANHANG

### für das Wirtschaftsjahr 2017

(01.01 bis 31.12.)

#### I. Form und Darstellung von Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung

Die Vorschriften des Eigenbetriebsgesetzes Baden-Württemberg (EigBG) vom 08.01.1992 und der dazu erlassenen Eigenbetriebsverordnung (EigBVO) vom 07.12.1992 sind auf den Jahresabschluss des Eigenbetriebes Wasserwerk Furtwangen anzuwenden. Danach finden für den Jahresabschluss des Wasserwerkes die allgemeinen Vorschriften (§ 242 ff. HGB), die Ansatzvorschriften (§§ 246 ff. HGB), die Vorschriften über Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung, die Bewertungsvorschriften (§§ 252 ff. HGB) und die Vorschriften über den Anhang (§§ 284 ff. HGB) im Dritten Buch des Handelsgesetzbuches sinngemäß Anwendung (§ 12 EigBVO).

Die Bilanz wurde nach Formblatt 1, die Gewinn- und Verlustrechnung nach Formblatt 4 der EigBVO aufgestellt. Hierbei wurden die allgemeinen Grundsätze für die Gliederung nach § 265 HGB beachtet.

Die in der Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung genannten Vergleichszahlen des Vorjahres sind - soweit erforderlich - angepasst und auf volle Tausend-€ gerundet worden.

Die Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden blieben unverändert.

#### II. Erläuterungen zu den Positionen von Bilanz sowie Gewinn- und Verlustrechnung bezüglich Ausweis, Inhalt, Bilanzierung und Bewertung

##### 1. Bilanz

Die Gegenstände des Anlagevermögens sind zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten bewertet. Nach § 253 Abs. 2 HGB notwendige planmäßige Abschreibung wurden vorgenommen; sie sind entsprechend den in den steuerlichen Abschreibungstabellen vorgegebenen Nutzungsdauern bewertet.

Die zugeflossenen Landesbeihilfen wurden passiviert. Die Entwicklung des Anlagevermögens ergibt sich aus der Anlage und entspricht den Formblättern 2 und 3 der EigBVO. Die empfangenen Ertragszuschüsse werden jährlich mit einem Zwanzigstel der Ursprungsbeträge gemäß § 8 EigBVO zu Gunsten der Umsatzerlöse aufgelöst.

Das Stammkapital und die Rücklagen sind in der vom Gemeinderat festgestellten Höhe bilanziert.

Bei den Rückstellungen sind alle Risiken berücksichtigt. Die Verbindlichkeiten sind zum Nennwert bewertet.

##### Organe

Organe des Eigenbetriebes sind der Gemeinderat, der Betriebsausschuss (Wasserwerksausschuss), der Bürgermeister und die Betriebsleitung.

Die Funktion des Wasserwerkausschusses nimmt der Technische- und Umweltausschuss des Gemeinderates der Stadt Furtwangen mit dem Bürgermeister als Vorsitzenden wahr.

##### Betriebsleitung

Herbert Dold, Betriebsleiter, Furtwangen im Schwarzwald seit 01. Januar 2001

## **Betriebsausschuss**

Gemäß § 4 Abs. 1 der Betriebssatzung setzt sich der Betriebsausschuss wie folgt zusammen:

Josef Herdner, Bürgermeister,  
Vorsitzender des Betriebsausschusses

Dirk Ebeling, Polizeibeamter  
Stellvertretung Christine Trenkle, Unternehmerin

Georg Herth, Unternehmer (ab 01.03.2017)  
Odin Jäger, Unternehmer (bis 28.02.2017)  
Stellvertretung Anja Siedle

Wolfgang Kern, Pensionär  
Stellvertretung Rainer Jung

Franz Sauter, Unternehmer  
Stellvertretung Thomas Riesle, REFA-Ingenieur

Roland Thurner, Forstrevierleiter  
Stellvertretung Stefan Braun, Landwirt

Heinz Guhl, Unternehmer  
Stellvertretung Ulrich Hättich, Dipl. Ingenieur FH

## **Geschäftstätigkeit**

Gegenstand des Eigenbetriebes ist die Versorgung der Bevölkerung mit Wasser. Dieser kann aufgrund von Vereinbarungen sein Versorgungsgebiet auf andere Gemeinde ausdehnen oder Abnehmer außerhalb des Gemeindegebietes mit Wasser beliefern. Der Eigenbetrieb betreibt alle diesen Betriebszwecken fördernden oder ihm wirtschaftlich berührenden Geschäfte. Dazu gehören die Förderung, Qualitätssicherung, die Speicherung und die Verteilung von Wasser. Der Eigenbetrieb hat keine Gewinnerzielungsabsicht.

# Bilanz Eigenbetrieb Wasserwerk der Stadt Furtwangen im Schwarzwald

AKTIVSEITE	31.12.2017	%	31.12.2016	PASSIVSEITE	31.12.2017	%	31.12.2016
<b>A Anlagevermögen</b>				<b>A Eigenkapital</b>			
<b>I. Sachanlagen</b>				<b>I. Stammkapital</b>	64.500,00 €		64.500 €
1. Immaterielle Vermögensgegenstände	2.760,00 €		2.965 €	<b>II. Rücklagen</b>	560.707,71 €		560.708 €
2. Grundstücke mit Geschäfts-, Betriebsbauten u. anderen Bauten	46.936,69 €		47.657 €	<b>III. Jahresgewinn (+) Jahresverlust (-) Vortrag aus Vorjahren</b>	38.926,07 €		38.926 €
3. Grundstücke ohne Wohnbauten	39.201,84 €		39.202 €	<b>Jahresgewinn (+) Jahresverlust (-) 2017</b>	75.102,75 €		
4. Bauten auf fremden Grundstücken	2.160,76 €		2.349 €	+ Gewinn- -Verlustvortrag	114.028,82 €		
5. Gewinnungsanlagen	210.233,00 €		206.554 €	<b>B Empfangene Ertragszuschüsse</b>	739.236,53 €	14,06%	664.134 €
6. Verteilungsanlagen	4.694.194,50 €		4.492.776 €	<b>C Rückstellungen</b>	13.833,00 €	0,26%	28.910 €
7. Betriebs- und Geschäftsausstattung	0,00 €		0 €	1. Steuerrückstellungen	0,00 €		0 €
8. Geleistete Anzahlungen im Bau	25.000,00 €		188.525 €	2. Sonstige Rückstellungen	12.560,00 €		18.798 €
<b>II. Finanzanlagen</b>	5.017.726,79 €		4.980.027 €	<b>D Verbindlichkeiten</b>	12.560,00 €	0,24%	18.798 €
	8.750,00 €		8.750 €	1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	4.064.138,31 €	77,30%	3.806.767 €
<b>B Umlaufvermögen</b>	5.029.236,79 €	96%	4.988.777 €	(Schuldenübersicht: davon 5.470,16 € kurzfr. Bankschulden)			
<b>I. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>				2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	169.625,23 €	3,23%	93.867 €
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	214.032,71 €		147.557 €	3. Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt	257.902,19 €	4,91%	530.520 €
davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 0,00 €				4. Sonstige Verbindlichkeiten	604,09 €	0,01%	8.888 €
2. Forderung an die Stadt	5.531,00 €		6.450 €		4.492.269,82 €	85,44%	4.440.043 €
davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr 0,00 €				<b>E Passive latente Steuern</b>	0,00 €		0 €
3. Sonstige Forderungen	9.071,62 €	4%	9.072 €	<b>Bilanzsumme</b>	5.257.899,35 €	100%	5.151.884 €
<b>C D. Rechnungsabgrenzungsposten</b>	228.635,33 €		163.079 €				0 €
<b>Aktive latente Steuern</b>	27,23 €		28 €				
			0 €				
<b>Bilanzsumme</b>	5.257.899,35 €	100%	5.151.884 €				

Furtwangen im Schwarzwald, 10.10.2018



Herbert Dold  
Betriebsleiter

**Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr 2017 (GuV)**

(01.01. bis 31.12.)

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>1. Umsatzerlöse</b>		
a) Erlöse aus Wasserabgabe	883.484,27 €	909.471,39 €
b) Auflösung passivierter Ertragszuschüsse	15.077,00 €	17.821,00 €
c) Sonstige Umsatzerlöse	<u>0,00 €</u>	<u>0,00 €</u>
	898.561,27 €	927.292,39 €
<b>2. Sonstige betriebliche Erträge</b>	<u>66.834,18 €</u>	57.773,42 €
	<b>965.395,45 €</b>	<u>985.065,81 €</u>
<b>3. Materialaufwand</b>		
Aufwendungen für Roh- Hilfs- und Betriebsstoffe sowie für bezogene Leistungen		
a) Strombezug	32.420,80 €	33.723,25 €
b) Sonstige Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	65.155,92 €	67.924,08 €
c) Sonstige bezogene Leistungen	<u>203.278,13 €</u>	<u>266.813,87 €</u>
	300.854,85 €	368.461,20 €
<b>4. Personalaufwand</b>		
a) Löhne	0,00 €	0,00 €
b) soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung	<u>0,00 €</u>	<u>0,00 €</u>
	0,00 €	0,00 €
<b>5. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen</b>	249.239,13 €	257.467,45 €
<b>6. Sonstige betriebliche Aufwendungen</b>	<u>228.883,76 €</u>	<u>233.200,50 €</u>
	<b>778.977,74 €</b>	<b>859.129,15 €</b>
<b>7. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge</b>	0,00 €	0,00 €
<b>8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>	<u>111.172,58 €</u>	<u>113.649,23 €</u>
	<b>111.172,58 €</b>	<b>113.649,23 €</b>
<b>9. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit</b>	<u>75.245,14 €</u>	<u>12.287,43 €</u>
<b>10. Außerordentliche Erträge</b>	0,00 €	0,00 €
<b>11. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag</b>	0,00 €	0,00 €
<b>12. Sonstige Steuern</b>	<u>142,39 €</u>	<u>141,93 €</u>
	<u>142,39 €</u>	<u>141,93 €</u>
<b>13. Jahresgewinn (+) / Jahresverlust (-)</b>	<b>75.102,75 €</b>	<b>12.145,50 €</b>
Nachrichtlich Behandlung des Jahresverlustes:		
a) zu tilgen aus dem Gewinnvortrag		
b) Ausgleich durch Verwendung der Allgemeinen Rücklage		
c) auf neue Rechnung vorzutragen	<b>75.102,75 €</b>	<b>12.145,50 €</b>

Nr. Darlehensgeber	Darlehensnummer	Aufnahmehjahr	Zinssatz %	Voraussichtl. Schuldenstand am 31.12.2016 EUR	Neuaufnahme 2017	Umschuldungen 2017 EUR	Schuldendienst 2017			Voraussichtl. Schuldenstand am 31.12.2017 EUR	Schuldendienst 2018			Voraussichtl. Schuldenstand am 31.12.2018 EUR	Zins vereinbart bis
							Zins EUR	Tilgung EUR	Annuität EUR		Zinsen EUR	Tilgung EUR	Annuität EUR		
<b>Bund</b>															
130	Kfw	R	1362811	2014	0,930	956.895,00			8.778,86	34.484,00	34.484,00	8.458,43	34.484,00	887.927,00	15.11.24
166	Kfw	R	349044	2009	3,540	666.800,00			23.215,60	29.312,00	29.312,00	22.177,96	29.312,00	608.176,00	15.11.19
168	Kfw	R	5099654	2009	3,540	150.600,00			5.243,30	6.624,00	6.624,00	5.008,82	6.624,00	137.352,00	15.11.19
169	Kfw	R	2516356	2009	3,540	101.975,00			3.550,40	4.484,00	4.484,00	3.391,65	4.484,00	93.007,00	15.11.19
182	Kfw	R	7650863	2002	3,11	73.324,00			2.223,36	7.334,00	7.334,00	1.995,26	7.334,00	58.656,00	15.08.21
185	Kfw	R	7425772	2008	3,78	42.240,00			1.530,15	3.520,00	3.520,00	1.397,08	3.520,00	35.200,00	15.02.19
						1.991.834,00	0,00		44.541,67	85.758,00	85.758,00	42.429,20	85.758,00	1.820.318,00	
<b>Kreditmarkt</b>															
171	Inv.Bank	A	5334170018	2007	4,409	33.315,00			1.038,24	33.315,00	33.315,00	0,00	0,00	0,00	30.09.17
128	DKB	R	6701464429	2017	0,965	0,00	500.000,00		670,14	2.500,00	2.500,00	4.764,70	10.000,00	487.500,00	30.09.40
165	Spark. VS	A	56300 280	1998	4,43	360.788,11			15.109,04	53.090,96	53.090,96	12.717,75	55.482,25	252.214,90	30.03.23
129	DG Hyp	R	3018867602	2007	4,22	60.270,00	-60.270,00		211,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.01.17
172	WL Bank	R	628804100	2007	0,86	0,00	60.270,00		459,27	4.920,00	4.920,00	460,14	4.920,00	50.430,00	30.12.26
184	LB BW	R	612323242	2011	3,35	383.250,00			12.701,32	10.950,00	10.950,00	12.334,49	10.950,00	361.350,00	30.12.41
142	DG Hyp	R	3018867609	2010	3,21	412.125,00			13.115,82	9.420,00	9.420,00	12.813,44	9.420,00	393.285,00	30.09.40
177	DG Hyp	R	3018867612	2011	3,59	154.580,00			5.367,41	13.520,00	13.520,00	4.882,04	13.520,00	127.540,00	30.06.28
170	DG HYP	R	3018676102	2013	1,50	212.800,00			3.106,50	15.200,00	15.200,00	2.878,50	15.200,00	182.400,00	30.12.18
136	Spark.	R	6150264611	2009	3,97	113.600,00			4.396,78	7.600,00	7.600,00	4.095,06	7.600,00	98.400,00	30.03.19
137	LB BW	R	614804302	2015	1,250	78.540,00			952,88	6.160,00	6.160,00	875,88	6.160,00	66.220,00	30.09.29
						1.809.268,11	500.000,00	0,00	57.129,35	156.675,96	156.675,96	55.822,00	133.252,25	2.019.339,90	
<b>Altschulden</b>						3.801.102,11	500.000,00	0,00	101.671,02	242.433,96	242.433,96	98.251,20	219.010,25	3.839.657,90	

Neuaufnahme 2015

**Summe**

**Summe**

R = Ratendarlehen

A = Annuitätendarlehen

Vermögensplan

Erfolgsplan

Übersicht über die Entwicklung des Anlagevermögens im Wirtschaftsjahr 2017  
 (01.01. bis 31.12.)

Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs- und Herstellungskosten						Abschreibungen			Restbuchwerte			Kennzahlen		
	Stand 01.01.2017	Zugang	Umbuchung	Abgang	Stand 31.12.2017	Stand 01.01.2017	Abschreibungen	angesamelte Abschreibungen auf die in Spalte 5 ausgewiesenen Abgänge /./.	Stand 31.12.2017	Stand 31.12.2017	Stand 31.12.2016	durchschnittlicher Abschr. Satz	Buchwert		
													€	%	
I. Immaterielle Vermögensgegenstände															
1	€	+	+ /./.	./.	€	€	€	€	€	€	€	%	%		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
	3.888,00	0,00	0,00	0,00	3.888,00	923,00	205,00	0,00	1.128,00	2.760,00	2.965,00	5,27	70,99		
Zwischensumme	3.888,00	0,00	0,00	0,00	3.888,00	923,00	205,00	0,00	1.128,00	2.760,00	2.965,00	5,27	70,99		
II. Sachanlagen															
1. Grundstücke mit Geschäftsbau, Betriebs- und anderen Bauten	120.222,09	0,00	0,00	0,00	120.222,09	72.565,40	720,00	0,00	73.285,40	46.936,69	47.656,69	0,60	39,04		
2. Grundstücke ohne Bauten	39.201,84	0,00	0,00	0,00	39.201,84	0,00	0,00	0,00	0,00	39.201,84	39.201,84	0,00	100,00		
3. Bauten auf fremden Grundstücken	9.413,91	0,00	0,00	0,00	9.413,91	7.065,15	188,00	0,00	7.253,15	2.160,76	2.348,76	2,00	22,95		
4. Wassergewinnungsanlagen	1.094.970,50	20.901,94	0,00	54.462,73	1.001.409,71	828.416,50	17.222,94	54.462,73	791.176,71	210.233,00	206.554,00	1,72	20,99		
5. Verteilungsanlagen	6.277.202,76	208.448,48	0,00	143.199,55	6.342.451,69	2.844.162,76	153.602,48	143.199,55	2.854.565,69	3.487.886,00	3.433.040,00	2,42	54,99		
a) Speicheranlagen	5.061.960,41	35.348,32	188.525,39	0,00	5.285.834,12	4.002.224,91	77.300,71	0,00	4.079.525,62	1.206.308,50	1.059.735,50	1,46	22,82		
b) Leitungsnetz und Hausanschlüsse	188.525,39	25.000,00	-188.525,39	0,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	188.525,39	0,00	100,00		
6. Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen	12.731.496,90	289.698,74	0,00	197.662,28	12.823.533,36	7.754.434,72	249.034,13	197.662,28	7.805.806,57	5.017.726,79	4.977.062,18	1,94	39,13		
Zwischensumme	12.731.496,90	289.698,74	0,00	197.662,28	12.823.533,36	7.754.434,72	249.034,13	197.662,28	7.805.806,57	5.017.726,79	4.977.062,18	1,94	39,13		
III. Finanzanlagen															
Beteiligung aquavilla GmbH	8.750,00	0,00	0,00	0,00	8.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.750,00	8.750,00	0,00	100,00		
Zwischensumme	8.750,00	0,00	0,00	0,00	8.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.750,00	8.750,00	0,00	100,00		
<b>Anlagevermögen insgesamt</b>	<b>12.744.134,90</b>	<b>289.698,74</b>	<b>0,00</b>	<b>197.662,28</b>	<b>12.836.171,36</b>	<b>7.755.357,72</b>	<b>249.239,13</b>	<b>197.662,28</b>	<b>7.806.934,57</b>	<b>5.029.236,79</b>	<b>4.988.777,18</b>	<b>1,94</b>	<b>39,18</b>		

**Wasserwerk der Stadt Furtwangen  
Übersicht über die Entwicklung der Darlehensverbindlichkeiten im Wirtschaftsjahr 2017 (01.01. bis 31.12.)**

1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten		Aufnahme- jahr	Auszahlung- kurs v.H.	Ursprungs- betrag €	Stand 01.01.2017 €	Neuaufnahme €	Tilgung €	Umschuldung €	Ausbuchung €	Stand 31.12.2017 €	Verwaltungs- gebühren	Zinsen €	Zinssatz %	Tilgungsbedingungen
Sparkasse Schwabswald-Baar		2008	100,00	737.210,21	360.788,11	0,00	53.090,96	0,00	0,00	307.697,15	0,00	15.109,04	4,43	jährlich 2,00 % zzgl. ersparter Zinsen, vierteljährlich
Nr. 600 430 0280		2009	100,00	172.500,00	113.600,00	0,00	7.600,00	0,00	0,00	106.000,00	0,00	4.396,78	3,97	vierteljährlich 1.900,00 €
Investitionsbank Schleswig-Holstein		2007	100,00	91.100,00	33.315,00	0,00	33.315,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.038,24	4,409	jährlich 5,591 % zzgl. ersparter Zinsen, vierteljährlich
Nr. 5334170018														
Kreditsanstalt für Wiederaufbau, Frankfurt		2002	100,00	176.000,00	73.324,00	0,00	7.334,00	0,00	0,00	65.990,00	0,00	2.223,36	3,11	3.667,00 € halbjährlich
Nr. 765 0863		2008	100,00	70.400,00	42.240,00	0,00	3.520,00	0,00	0,00	38.720,00	0,00	1.530,15	3,78	1.760,00 € halbjährlich
Nr. 742 5772		2009	100,00	850.000,00	666.800,00	0,00	29.312,00	0,00	0,00	637.488,00	0,00	23.215,60	3,54	7.328,00 € vierteljährlich
Nr. 349 044		2009	100,00	192.000,00	150.600,00	0,00	6.694,00	0,00	0,00	143.976,00	0,00	5.243,30	3,54	1.656,00 € vierteljährlich
Nr. 509 9654		2009	100,00	130.000,00	101.975,00	0,00	4.484,00	0,00	0,00	97.491,00	0,00	3.550,40	3,54	1.121,00 € vierteljährlich
Nr. 251 6356		2014	100,00	1.000.000,00	956.895,00	0,00	34.484,00	0,00	0,00	922.411,00	0,00	8.778,86	0,93	8.621,00 € vierteljährlich
Nr. 136 2811														
Deutsche Hypothekbank Hamburg		2007	100,00	109.470,00	60.270,00	0,00	0,00	-60.270,00	0,00	0,00	0,00	211,95	4,22	vierteljährlich 1.230,00 €
Nr. 3018867602		2010	100,00	471.000,00	412.125,00	0,00	9.420,00	0,00	0,00	402.705,00	0,00	13.115,82	3,21	vierteljährlich 2.355,00 €
Nr. 3018867609		2011	100,00	228.940,00	154.580,00	0,00	13.520,00	0,00	0,00	141.060,00	0,00	5.367,41	3,59	vierteljährlich 3.380,00 €
Nr. 3018867612		2013	100,00	258.400,00	212.800,00	0,00	15.200,00	0,00	0,00	197.600,00	0,00	3.106,50	1,50	vierteljährlich 3.800,00 €
Nr. 3018676102														
LBBW		2011	100,00	438.000,00	383.250,00	0,00	10.950,00	0,00	0,00	372.300,00	0,00	12.701,32	3,35	vierteljährlich 2.737,50 €
Nr. 612323242		2015	100,00	86.240,00	78.540,00	0,00	6.160,00	0,00	0,00	72.380,00	0,00	952,88	1,25	vierteljährlich 1.540,00 €
Nr. 614804302														
Deutsche Kreditbank AG Region Süd		2017	100,00	500.000,00	0,00	500.000,00	2.500,00	0,00	0,00	497.500,00	0,00	670,14	0,0965	vierteljährlich 2.500,00 € Courtage
Nr. 6701464429														
WL-Bank		2017	100,00	60.270,00	0,00	0,00	4.920,00	60.270,00	0,00	55.350,00	0,00	459,27	0,86	vierteljährlich 1.230,00 €
Nr. 628 804 100														
2. Sonstige Verbindlichkeiten														
Komm. Versorgungsverband Baden-Württemberg, Karlsruhe		1994	100,00	230.081,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	2.876,02 € vierteljährlich
Nr. 104 086 04														
/ Zinsbegrenzung 2016/2017 + Zinsbegrenzung 2017/2018														div. KfW-Darlehen div. KfW-Darlehen
Gesamt				5.571.530,21	3.801.102,11	500.000,00	242.433,96	0,00	0,00	4.058.668,15	0,00	103.175,60		
				230.081,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
				5.801.611,21	3.801.102,11	500.000,00	242.433,96	0,00	0,00	4.058.668,15	0,00	102.980,49		



# LAGEBERICHT 2017

## I. RECHTLICHE GRUNDLAGEN

Der Eigenbetrieb Wasserwerk ist ein wirtschaftliches Unternehmen der Stadt Furtwangen ohne eigene Rechtspersönlichkeit im Sinne der Gemeindeordnung von Baden-Württemberg (§§ 102 ff. GemO) und des Eigenbetriebsgesetzes. Gegenstand des Eigenbetriebes „Wasserwerk“ ist die Versorgung der Einwohner im gesamten Stadtgebiet und der Stadtteile, Neukirch, Rohrbach und Schönenbach mit Wasser.

Mit Wirkung vom 01.01.1995 hat der Gemeinderat der Stadt Furtwangen für den Eigenbetrieb eine Betriebssatzung erlassen. Mit Wirkung vom 30.11.2000 hat der Gemeinderat die Betriebssatzung des Wasserwerks neu gefasst.

Nach der Betriebssatzung wurde die Gewinnerzielungsabsicht ausgeschlossen. Der Eigenbetrieb „Wasserwerk“ ist von der Gewerbe- und Vermögenssteuerpflicht befreit.

## II. ERLÄUTERUNGEN ZU DEN EINZELNEN BILANZPOSITIONEN

Im Folgenden werden die einzelnen Posten der Bilanz erläutert.

### AKTIVSEITE

#### A. Anlagevermögen

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
I. Immaterielle Vermögensgegenstände	2.750,00 €	2.965,00 €
II. Sachanlagen		
1. Grundstücke mit Geschäfts-, Betriebsbauten u. anderen Bauten	46.936,69 €	47.656,69 €
2. Grundstücke ohne Wohnbauten	39.201,84 €	39.201,84 €
3. Bauten auf fremden Grundstücken	2.180,76 €	2.348,76 €
4. Gewinnungsanlagen	210.233,00 €	205.554,00 €
5. Verteilungsanlagen	4.694.194,50 €	4.492.775,50 €
6. Betriebs- und Geschäftsausstattung	0,00 €	0,00 €
7. Geleistete Anzahlungen im Bau	25.000,00 €	188.525,39 €
III. Finanzanlagen	8.750,00 €	8.750,00 €

Die Bilanzwerte der **fertigen Anlagen** entwickelten sich 2016 wie folgt:

Restwerte 31.12.2016	4.988.777,18 €
+ Anlagen im Bau (2017) 188.525,39 €	€
- Anlagen im Bau Landeszuweisungen (Fördermittel)	25.000,00 €
+ (Netto)-Investitionen, Anlagezugänge 2017	264.698,74 €
+ Umbuchungen von Anlagen im Bau	<b>+0,00 €</b>
- Abschreibungen 2017	- 249.239,13 €
- Verlust aus Anlageabgängen	0,00 €
+ angesammelte AfA aus Anlageabgängen	€
- Landeszuweisung (Fördermittel)	- €
+ Finanzanlage (Beteiligung aquavilla GmbH)	-0,00 €
Restbuchwert 31.12.2017	<b><u>5.029.236,79 €</u></b>

Die zugeflossenen Landesbeihilfen werden unmittelbar an den Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten der bezuschussten Anlagen gekürzt. Die Übersicht über die Entwicklung des Anlagevermögens im Wirtschaftsjahr 2017 (01.01 - 31.12.) ist aus dem beiliegenden Verzeichnis zu ersehen. Die Anlagezugänge wurden zu Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten einschließlich angemessener Gemeinkostenzuschläge bewertet.

## A. I. 7. Geleistete Anzahlung und Anlagen im Bau

Die restlichen Beträge für die Anlagen im Bau resultieren aus den begonnenen Maßnahmen im Katzensteig.

## B. Umlaufvermögen

<b>B. I. Vorräte</b>	<b><u>2017</u></b>	<b><u>2016</u></b>
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (Lager)	<b><u>0,00 €</u></b>	<b><u>0,00 €</u></b>
<b>B. II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>		
<b>1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen</b>	<b><u>214.032,71 €</u></b>	<b><u>147.557€</u></b>

Die Forderungen stammen im Wesentlichen aus der Jahresendabrechnung, die den Kunden erst im Folgejahr zur Zahlung vorgelegt wird. Nach der Bekanntmachung über die Selbstablesung der Wasserzähler mussten die Daten in der Zeit vom 25.11.2016 bis 15.12.2016 vorgelegt werden.

<b>2. Forderungen an die Stadt</b>	<b><u>5.531,00 €</u></b>	<b><u>6.450,47 €</u></b>
<b>3. Sonstige Vermögensgegenstände</b>	<b><u>9.071,62 €</u></b>	<b><u>9.072 €</u></b>

## C. Rechnungsabgrenzungsposten

Sonstige Rechnungsabschlussposten	<b><u>27,23 €</u></b>	<b><u>28 €</u></b>
-----------------------------------	-----------------------	--------------------

## PASSIVSEITE

### A. Eigenkapital

A. I. Stammkapital	<b><u>64.500,00 €</u></b>	<b><u>64.500,00 €</u></b>
A. II. Allgemeine Rücklage	<b><u>560.707,71 €</u></b>	<b><u>560.707,00 €</u></b>
A. III. Verlust (-) Gewinn (+)	<b><u>+75.102,75 €</u></b>	<b><u>12.145,51 €</u></b>
Er setzt sich so zusammen:		
Gewinnvortrag / - Verlustvortrag aus 2016	<b>+ 38.926,07 €</b>	
Gewinnvortrag / - Verlustvortrag neu	<b>114.028,82 €</b>	
<b>B. Empfangene Ertragszuschüsse</b>	<b><u>13.833,00 €</u></b>	<b><u>28.910,00 €</u></b>

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
<b>C. Rückstellungen</b>	<b><u>12.560,00 €</u></b>	<b><u>18.798,00 €</u></b>
davon:		
1. Steuerrückstellungen	0,00 €	0,00 €
2. Sonstige Rückstellungen	12.560,00 €	18.798,00 €

## D. Verbindlichkeiten

### Kapitalstruktur

Wichtigstes Finanzierungsinstrument in der Bilanz des Eigenbetriebes Wasserwerk sind die Fremddarlehen. Das Eigenbetriebsrecht bzw. betriebswirtschaftliche Grundsätze verlangen, dass das Eigenkapital und das Fremdkapital in einem angemessenen Verhältnis zueinander stehen. Eine allgemein gültige Regel über das Verhältnis zwischen Eigen- und Fremdkapitalanteil gibt es nicht. Als angemessen wird ein Verhältnis Eigenkapital zu Fremdkapital von eins zu zwei angesehen. Am 31.12.2017 betrug das Eigenkapital 2017 = 739.236,53 € (2016 = 664.133,78 € = 12,89 %; 2015 = 651.988,27 € = 12,43 %; 2014 = 724.575,93 € = 12,48 %; 2013 = 769.194,07 € = 15,1 %). Das Fremdkapital betrug am 31.12.2017 = 4.492.269,82 € = 85,44 % (31.12.2016 = 4.440.043 € = 86,27 %; 2014 = 4.987.298 € = 87 %; 2013 = 4.361.911,18 € = 82 %).

### Entwicklung der Schulden im Jahr 2017

Der am 31.12.2016 vorhandene Schuldenstand beträgt 4.337.287,07 €. In diesem Betrag sind Verbindlichkeiten gegenüber dem städtischen Haushalt in Höhe von 530.515,69 € enthalten..

<b>D. 1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten</b>	<b><u>4.064.138,31 €</u></b>	<b><u>3.806.767,38 €</u></b>
davon: kurzfristige Bankschulden	<u>5.470,16 €</u>	<u>5.665,27 €</u>

Abweichung zur Schuldenübersicht ist darin begründet, dass zum 31.12. noch kurzfristige Bankschulden in Höhe von 5.470,16 € bestanden. Der Zinsaufwand für Darlehen bei Kreditinstituten betrug 109.801,67 €. Betriebsmittelkreditzinsen waren mit 4.111,65 € zu verbuchen.

<b>D. 2. Verbindlichkeiten aus Lieferung und Leistungen</b>	<b><u>169.625,23 €</u></b>	<b><u>93.867,33 €</u></b>
---	----------------------------	---------------------------

Zum Bilanzstichtag noch nicht bezahlte Lieferantenrechnungen.

<b>D. 3. Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt</b>	<b><u>257.902,19 €</u></b>	<b><u>530.519,69 €</u></b>
--	----------------------------	----------------------------

<b>D. 4. Sonstige Verbindlichkeiten</b>	<b><u>604,09 €</u></b>	<b><u>8.888,11 €</u></b>
---	------------------------	--------------------------

<b>E Passive latente Steuern</b>	<b><u>0,00 €</u></b>	<b><u>0,00 €</u></b>
----------------------------------	----------------------	----------------------

## Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung

Nachfolgend werden die einzelnen Positionen der Gewinn- und Verlustrechnung erläutert.

<b>Umsatzerlöse</b>	<b><u>965.395,45 €</u></b>	<b><u>985.065,81 €</u></b>
---------------------	----------------------------	----------------------------

Sie entstanden für:

Wasserverkauf an Tarifabnehmer	883.484,27 €	909.471,39 €
Wasserverkauf an Sonderabnehmer	2.756,23 €	648,43 €
Wasserverkauf an Stadt	44.480,64 €	31.567,44 €

Im Jahr 2017 wurden 387.292 m<sup>3</sup> Wasser verkauft. Durch die Änderung des Abrechnungsverfahrens, werden seit dem Jahr 2011 die Zählerstände vom Tag der Ablesung auf den 31.12. hochgerechnet. In diesen Beträgen sind auch die Grundgebühren für die Zählermieten in Höhe von 107.507,37 € enthalten. Der Wasserpreis beträgt bei 2,14 € zuzüglich 7 % Mehrwertsteuer (2,29 €/m<sup>3</sup>).

	2017	2016
<b>Sonstige betriebliche Erträge</b>		
Auflösung Passiv. Ertragszuschüsse	15.077,00 €	17.821,00 €
Erträge aus Auflösung von Rückstellungen	1.627,96 €	449,15 €
Verwaltungskostenbeitrag Abwasser	7.751,60 €	11.289,00 €
Aktivierete Eigenleistungen	0,00 €	0,00 €
Mieten	3.265,56 €	3.265,56 €
aquavilla GmbH Ersätze Personalkosten	0,00 €	0,00 €
aquavilla GmbH Ersätze Fahrzeuge	0,00 €	0,00 €
Übrige Erträge	6.952,19 €	3.521,38 €
Erträge aus Anlageabgängen	0,00 €	0,00 €
Inkassogebühren für Abwasserbeseitigung	0,00 €	0,00 €
Steuererstattungen	0,00 €	6.050,46 €
Minderung Wertberichtigung Forderungen	0,00 €	500,00 €
Außerordentliche Erträge	0,00 €	0,00 €
Zinserträge	0,00 €	452,00 €
Jahresverlust	0,00	0,00
<b>8000 Gesamt</b>	<b>965.395,45 €</b>	<b>985.065,81 €</b>
Strombezugskosten	32.420,80 €	33.723,25 €
Stromsteuer	0,00 €	0,00 €
Betriebsstoffe Fahrzeuge	0,00 €	0,00 €
Materiallagerentnahmen	0,00 €	0,00 €
<b>8010 Gesamt</b>	<b>32.420,80 €</b>	<b>33.723,25 €</b>
Betriebsgebäude	1.067,20 €	683,46 €
Fuhrpark (Leasinggebühren)	2.666,20 €	5.225,42 €
Fuhrpark (KFZ-Versicherung)	15,34 €	0,00 €
Werkstatt	0,00 €	0,00 €
Grundwassergewinnung	6.928,07 €	52.268,42 €
Grundwassergewinnung aquavilla GmbH	27.110,01 €	19.769,19 €
Grundwassergewinnung Fremdleistungen	7.664,88 €	15.655,80 €
Hochbehälter /	8.820,23 €	32.859,78 €
Hochbehälter aquavilla GmbH	52.674,60 €	39.949,02 €
Hochbehälter Fremdleistungen	9.976,82 €	15.270,27 €
Versorgungsleitungen	30.150,30 €	17.232,96 €
Versorgungsleitungen aquavilla GmbH	45.485,26 €	36.768,75 €
Versorgungsleitungen Fremdleistungen	11.105,33 €	35.563,07 €
Hausanschlußleitungen (Sanierungen)	10.359,68 €	6.445,69 €
Hausanschlußleitungen aquavilla GmbH	13.538,59 €	17.525,37 €
Hausanschlußleitungen Fremdleistungen	19.604,12 €	27.238,88 €
Wasserzähler (Reparaturen, Eichungen)	15.825,71 €	11.385,65 €
Wasserzähler aquavilla GmbH	5.441,71 €	896,22 €
Wasserentnahmeentgelt	41.052,33 €	41.966,09 €
Pauschale Vergütung an aquavilla GmbH (Technische Betriebsführung)	40.000,00 €	40.000,00 €
<b>8020 Gesamt</b>	<b>349.486,38 €</b>	<b>416.704,04 €</b>

Der Materialaufwand enthält die Energiekosten, Unterhaltungsmaßnahmen an den Gewinnungs-, Aufbereitungs- und Speichereinrichtungen sowie an den Verteilungsanlagen (Ortsnetz) und das Wasserentnahmeentgelt (Wasserpfeffig). Das seit 1988 erhobene Wasserentnahmeentgelt wurde von 0,051 € je m³ auf 0,081 € je m³ Wasserentnahme aus Quellen und Tiefbrunnen erhöht. Wasserrohrbrüche (siehe Statistik bei der Wassergewinnung) beeinflussen die Kosten bei den Versorgungs- und den Hausanschlussleitungen erheblich. Im vergangenen Jahr mussten **neun** Wasserrohrbrüche repariert werden. Auf das gesamte Versorgungsnetz gesehen, sind dies wenig Schäden (2016 = 12; 2015 = 5; 2014 = 9; 2013 = 8; 2012 = 12; 2011 = 7; 2010 = 14).

	2017	2016
<b>Personalkosten</b>		
Vergütung	0,00 €	18.034,67 €
Beiträge Versorgungskasse	0,00 €	1.726,97 €
Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	0,00 €	3.816,58 €
Beihilfen, Unterstützungen und desgl.*	0,00 €	0,00 €
<b>8030 Gesamt</b>	<b>0,00 €</b>	<b>23.578,22 €</b>

Arbeiten in der Wasserversorgung werden durch unsere kommunale aquavilla GmbH ausgeführt. Betreuung der Anlagen im Bereich Verwaltung und die jährlichen Wasserabrechnungen werden nach wie vor durch den Eigenbetrieb Wasserwerk vorgenommen. Der Betriebsleiter wird seit dem Jahr 2014 über den Verwaltungskostenbeitrag und die Wasserabrechnungen werden ab dem Jahr 2015 über die Kämmerei vorgenommen. Personalkosten werden über den Verwaltungskostenbeitrag mit dem Verwaltungshaushalt verrechnet.

Die Personalkosten beim Wasserwerk entwickelten sich seit 2001 wie folgt:

2001	268.249,63 €	2002	237.984,04 €	2003	188.832,46 €
2004	198.976,50 €	2005	201.593,80 €	2006	192.767,94 €
2007	195.896,64 €	2008	236.080,05 €	2009	228.967,87 €
2010	197.066,84 €	2011	153.530,78 €	2012	114.296,49 €
2013	117.131,37 €	2014	93.974,70 €	2015	23.578,22 €
2016	0,00 €				

Abschreibungen	<b>249.239,13 €</b>	<b>257.467,45 €</b>
Abschreibung Forderungen - Aufwendungen	0,00 €	0,00 €

Die Übersicht über die Entwicklung des Anlagevermögens ist aus dem Anlagenachweis ersichtlich.

Gewerbe- / Körperschaftssteuer	0,00 €	0,00 €
Gewerbesteuer, Mehrwertsteuer	0,00 €	0,00 €
Stromsteuer	0,00 €	0,00 €
latenter Steueraufwand	0,00 €	0,00 €
Rückzahlung Inkassogebühren Abwasser	0,00 €	0,00 €
Umsatzsteuer, Vorsteuer	0,00 €	0,00 €
KFZ-Steuer	142,39 €	141,93 €
<b>8050 Gesamt</b>	<b>142,39 €</b>	<b>141,93 €</b>

Fremdkapitalzinsen	102.980,49 €	109.537,58 €
Zinsen für Betriebsmittelkredite	8.192,09 €	4.111,65 €
Zinsen aus Aufzinsung	0,00 €	0,00 €
Steuernachzahlungszinsen	0,00 €	0,00 €
<b>8060 Gesamt</b>	<b>111.172,58 €</b>	<b>113.549,23 €</b>

Die Zinsaufstellung ist unter den Darlehensverbindlichkeiten aus der Anlage ersichtlich. Kassenmehrausgaben des Eigenbetriebes im Verhältnis Eigenbetrieb und Kämmereihushalt wurden angemessen verzinst (Betriebsmittelkredite).

	2017	2016
Abgeltung Wasserrechte	0,00 €	0,00 €
Versicherungen (Feuer, Gebäude)	11.440,80 €	11.351,99 €
Geschäftsbedarf	897,86 €	835,09 €
EDV-Kosten	25.146,68 €	14.227,96 €
Funk- Fernsprech, Frachtgebühren	2.396,88 €	4.035,99 €
Reisekosten	0,00 €	0,00 €
Aus-, Fortbildung	0,00 €	0,00 €
Sicherheitsausrüstung	0,00 €	0,00 €
Arbeitsmedizinischer Dienst	20,09 €	0,00 €
Prüfung, Beratung, Beiträge	16.404,04 €	20.209,98 €
Verwaltungskostenbeitrag	90.864,00 €	100.570,39 €
Verluste aus Anlageabgängen	0,00 €	0,00 €
Sonstiger Betriebsaufwand	661,07 €	0,00 €
<b>8070 Gesamt</b>	<b>147.831,42 €</b>	<b>151.234,40 €</b>

Verwaltungskostenbeitrag resultiert aus den Arbeiten der Kernverwaltung für das Wasserwerk. Der Verwaltungskostenbeitrag erhöht sich deshalb, weil beim Eigenbetrieb Wasserwerk keine Personalkosten direkt verbucht werden. Diese werden aufgrund der Arbeitsleistungen über den Verwaltungskostenbeitrag mit dem Verwaltungshaushalt verrechnet. In diese Berechnung fließen auch Arbeiten der Kämmerei, der Stadtkasse und der Personalsachbearbeitung ein. Die anteiligen Umlagezahlungen für die Pensionen der ausgeschiedenen Beamten werden anteilig eingerechnet.

Abschreibungen auf Forderungen	0,00 €	0,00 €
Erhöhung Wertberichtigung Forderungen	0,00 €	0,00 €
Jahresgewinn	0,00 €	0,00 €
<b>Ausgaben Gesamt</b>	<b>890.292,70 €</b>	<b>972.920,31 €</b>

<b>7. Zinserträge für Kassenguthaben</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>9. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit</b>	<b><u>+ 75.245,14 €</u></b>	<b><u>-12.287,43 €</u></b>
<b>10. Außerordentliche Erträge</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>11. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b>12. Sonstige Steuern</b>	<b>-142,39 €</b>	<b>141,93 €</b>
<b>13. – Jahresverlust / + Jahresgewinn</b>	<b><u>+75.102,75 €</u></b>	<b><u>-12.145,50 €</u></b>

Der Jahresgewinn des Wirtschaftsjahres 2017 in Höhe von 75.102,75 € soll nach entsprechender Beschlussfassung im Gemeinderat der Stadt Furtwangen im Schwarzwald auf die neue Rechnung vorge-tragen werden.

#### IV. VERGLEICH DES ERFOLGSPLANS 2017 MIT DEM ERGEBNIS 2017

(siehe nächste Seite)

#### V. AUSBLICK

Die Investitionen zur Verbesserung und Sicherstellung der Wasserversorgung werden in den kommenden Jahren fortgeführt. Die Förderung der Wasseraufbereitung „Friedhofberg“ (heute Winterberg) wurde in der Folge erweitert um die Maßnahmen Wasserversorgung Hochbehälter Mäderstal/Dilgerhof sowie Wasserversorgung Katzensteig mit interkommunaler Wasserversorgung Furtwangen-Schönwald. Wenn alle Arbeiten planmäßig ausgeführt werden, kann dieses Gesamtprojekt nach nunmehr als sechzehn Jahren zum Abschluss (Schlussrechnung) gebracht werden. Damit wäre dann die Wasseraufbereitung der Stadt Furtwangen im Schwarzwald auf dem „laufenden“. In den kommenden Jahren wird dann der Schwerpunkt in der Unterhaltung der Anlagen sowie der Sanierung der restlichen Quellschächte liegen.

Vergleich Erfolgsplan-Wirtschaftsplan  
Eigenbetrieb Wasserwerk 2016

Einnahmen				
Haushaltsstelle	KONTENBEZEICHNUNG	Rechnungs-	Haushalts-	Rechnungs-
		ergebnis	anstatz	ergebnis
		2017	2017	2016
6. 8000. 0431. 000	Wasserverkauf an Tarifabnehmer	883.484,27	887.800	909.471,39
6. 8000. 0432. 000	Wasserverkauf an Sonderabnehmer	2.756,23	800	648,43
6. 8000. 0433. 000	Wasserverkauf an Stadt	44.480,64	30.600	31.597,44
6. 8000. 0435. 000	Installation, Materialverkauf	0,00	0	0,00
6. 8000. 0439. 010	Auflösung Passiv. Ertragszuschüsse	15.077,00	23.000	17.821,00
6. 8000. 0440. 000	Erträge aus Auflösung von Rückstellungen	1.627,96	0	449,15
6. 8000. 0500. 000	Verwaltungskostenbeitrag Abwasser	7.751,60	9.000	11.289,00
6. 8000. 0510. 000	Aktivierete Eigenleistungen	0,00	0	0,00
6. 8000. 0520. 000	Mieten	3.265,56	3.100	3.265,56
6. 8000. 0521. 000	aquavilla GmbH Ersätze Personalkosten	0,00	0	0,00
6. 8000. 0521. 010	aquavilla GmbH Ersätze Fahrzeuge	0,00	0	0,00
6. 8000. 0522. 000	Übrige Erträge	6.952,19	1.000	3.521,38
6. 8000. 0523. 000	Erträge aus Anlageabgängen	0,00	0	0,00
6. 8000. 0524. 000	Inkassogebühren für Abwasserbeseitigung	0,00	0	0,00
6. 8000. 0525. 000	Steuererstattungen	0,00	0	6.050,46
6. 8000. 0526. 000	Minderung Wertberichtigung Forderungen	0,00	0	500,00
6. 8000. 0527. 000	Außerordentliche Erträge	0,00	0	0,00
6. 8000. 0530. 000	Zinserträge	0,00	0	452,00
6. 8000. 0759. 000	Jahresverlust	0,00	0	0,00
<b>8000 Gesamt</b>		<b>965.395,45</b>	<b>955.300</b>	<b>985.065,81</b>

Ausgaben				
Haushaltsstelle	KONTENBEZEICHNUNG	Rechnungs-	Haushalts-	Rechnungs-
		ergebnis	anstatz	ergebnis
		2017	2017	2016
6. 8010. 6600. 000	Strombezugskosten	32.420,80	33.000	33.723,25
6. 8010. 6601. 000	Stromsteuer	0,00	0	0,00
6. 8010. 6610. 000	Betriebsstoffe Fahrzeuge	0,00	0	0,00
6. 8010. 6620. 000	Materiallagerentnahmen	0,00	0	0,00
<b>8010 Gesamt</b>		<b>32.420,80</b>	<b>33.000</b>	<b>33.723,25</b>
6. 8020. 6700. 000	Betriebsgebäude	1.067,20	1.000	683,46
6. 8020. 6710. 000	Fuhrpark (Leasinggebühren)	2.666,20	3.500	5.225,42
6. 8020. 6715. 000	Fuhrpark (KFZ-Versicherung)	15,34	600	0,00
6. 8020. 6720. 000	Werkstatt	0,00	0	0,00
6. 8020. 6730. 000	Grundwassergewinnung	6.928,07	20.000	52.268,42
6. 8020. 6731. 000	Grundwassergewinnung aquavilla GmbH	27.110,01	19.000	19.769,19
6. 8020. 6732. 000	Grundwassergewinnung Fremdleistungen	7.664,88	25.000	15.655,80
6. 8020. 6740. 000	Hochbehälter /	8.820,23	25.000	32.859,78
6. 8020. 6741. 000	Hochbehälter aquavilla GmbH	52.674,60	35.000	39.949,02
6. 8020. 6742. 000	Hochbehälter Fremdleistungen	9.976,82	10.000	15.270,27
6. 8020. 6750. 000	Versorgungsleitungen	30.150,30	35.000	17.232,96
6. 8020. 6751. 000	Versorgungsleitungen aquavilla GmbH	45.485,26	15.000	36.768,75
6. 8020. 6752. 000	Versorgungsleitungen Fremdleistungen	11.105,33	54.900	35.563,07
6. 8020. 6760. 000	Hausanschlußleitungen (Sanierungen)	10.359,68	10.000	6.445,69
6. 8020. 6761. 000	Hausanschlußleitungen aquavilla GmbH	13.538,59	13.000	17.525,37
6. 8020. 6762. 000	Hausanschlußleitungen Fremdleistungen	19.604,12	25.000	27.238,88
6. 8020. 6770. 000	Wasserzähler (Reparaturen, Eichungen)	15.825,71	9.000	11.385,65
6. 8020. 6771. 000	Wasserzähler aquavilla GmbH	5.441,71	5.000	896,22
6. 8020. 6790. 000	Pauschale Vergütung an aquavilla GmbH (Techn.Betriebsführung)	41.052,33	48.500	41.966,09
6. 8020. 6800. 000	Pauschale Vergütung an aquavilla GmbH (Techn.Betriebsführung)	40.000,00	40.000	40.000,00
<b>8020 Gesamt</b>		<b>349.486,38</b>	<b>394.500</b>	<b>416.704,04</b>
aquavilla Kostenersätze		184.250 €		
6. 8030. 4140. 000	Vergütung	0,00	0	0,00
6. 8030. 4340. 000	Beiträge Versorgungskasse	0,00	0	0,00
6. 8030. 4440. 000	Beiträge gesetzl. Sozialvers.	0,00	0	0,00
6. 8030. 4500. 000	Beihilfen, Unterstützungen und desgl.*	0,00	0	0,00
6. 8030. 4700. 000	Aushilfslöhne und sonst. Besch.-Entgelte	0,00	0	0,00
6. 8030. 6360. 000	Unfallversicherung	0,00	0	0,00
<b>8030 Gesamt</b>		<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
6. 8040. 6500. 000	Abschreibungen	249.239,13	275.000	257.467,45
6. 8040. 6501. 000	Abschreibung Forderungen - Aufwendungen	0,00	0	0,00
6. 8050. 6511. 000	Gewerbe- / Körperschaftsteuer	0,00	0	0,00
6. 8050. 6512. 000	Gewerbesteuer, Mehrwertsteuer	0,00	0	0,00
6. 8050. 6513. 000	Stromsteuer	0,00	300	0,00
6. 8050. 6514. 000	latenter Steueraufwand	0,00	0	0,00
6. 8050. 6524. 000	Rückzahlung Inkassogebühren Abwasser	0,00	0	0,00
6. 8050. 6601. 000	Umsatzsteuer, Vorsteuer	0,00	0	0,00
6. 8050. 6601. 000	KFZ-Steuer	142,39	200	141,93
<b>8050 Gesamt</b>		<b>142,39</b>	<b>500</b>	<b>141,93</b>
6. 8060. 6701. 000	Fremdkapitalzinsen	102.980,49	136.000	109.537,58
6. 8060. 6702. 000	Zinsen für Betriebsmittelkredite	8.192,09	1.000	4.111,65
6. 8060. 6703. 000	Zinsen aus Aufzinsung	0,00	0	0,00
6. 8060. 6703. 000	Steuernachzahlungszinsen	0,00	0	0,00
<b>8060 Gesamt</b>		<b>111.172,58</b>	<b>137.000</b>	<b>113.649,23</b>
6. 8070. 6800. 000	Abgeltung Wasserrechte	0,00	500	0,00
6. 8070. 6810. 000	Versicherungen (Feuer, Gebäude)	11.440,80	11.000	11.351,99
6. 8070. 6820. 000	Geschäftsbedarf	897,86	500	838,09
6. 8070. 6830. 000	EDV-Kosten	25.146,68	12.000	14.227,96
6. 8070. 6840. 000	Funk- Fernsprech, Frachtgebühren	2.396,88	2.000	4.035,99
6. 8070. 6850. 000	Reisekosten	0,00	500	0,00
6. 8070. 6851. 000	Aus-, Fortbildung	0,00	700	0,00
6. 8070. 6855. 000	Sicherheitsausrüstung	0,00	0	0,00
6. 8070. 6857. 000	Arbeitsmedizinischer Dienst	20,09	0	0,00
6. 8070. 6860. 000	Prüfung, Beratung, Beiträge	16.404,04	4.800	20.209,98
6. 8070. 6870. 000	Verwaltungskostenbeitrag	90.864,00	82.100	100.570,39
6. 8070. 6880. 000	Verluste aus Anlageabgängen	0,00	200	0,00
6. 8070. 6890. 000	Sonstiger Betriebsaufwand	661,07	1.000	0,00
<b>8070 Gesamt</b>		<b>147.831,42</b>	<b>115.300</b>	<b>151.234,40</b>
6. 8080. 6900. 000	Abschreibungen auf Forderungen	0,00	0	0,00
6. 8080. 6900. 002	Erhöhung Wertberichtigung Forderungen	0,00	0	0,00
6. 8090. 6920. 000	Jahresgewinn	0,00	0	0,00
<b>Ausgaben Gesamt</b>		<b>890.292,70</b>	<b>955.300</b>	<b>972.920,31</b>
		75.102,75	0	12.145,50

**STATISTIK**  
**WASSERGEWINNUNG UND -FÖRDERUNG**

<b>Förderung/Abgabe/Verkauf (m³)</b>	<b>2017 m²</b>	<b>2016 m²</b>	<b>2015 m²</b>	<b>2014 m²</b>	<b>2013 m²</b>
Tiefbrunnen	179.763	230.678	167.001	182.255	166.272
Quellen Furtwangen	215.582	188.890	180.091	151.898	163.749
Quellen Neukirch	60.307	53.522	67.937	72.277	86.190
Quellen Rohrbach	30.734	26.018	24.387	26.907	26.434
Quellen Schönenbach	20.433	18.992	17.391	16.328	17.407
<b>Gesamt-Förderung (m³) *1</b>	<b>506.819</b>	<b>518.100</b>	<b>456.807</b>	<b>449.665</b>	<b>460.052</b>
Förderung von Furtwangen nach Schönenbach	18.124	19.363	18.843	17.215	18.976
Förderung von Furtwangen nach Rohrbach	5.875	7.391	4.531	2.443	2.732
Förderung von Furtwangen nach Neukirch	1.016	8.503	2	488	380
Förderung von Neukirch nach Furtwangen	11.368	18.858	35.550	31.583	41.195
Durchschnittliche Reinwasserlieferung in das Rohrnetz pro Tag rd.	1.389	1.419	1.252	1.232	1.260
<b>Wasserabgabe</b>					
Industrie	38.612	39.825	44.202	42.101	38.965
Öffentliche Gebäude (Schulen, Wohnheime, Banken etc.)	38.346	49.575	40.202	36.223	36.951
Städt. Einrichtungen (verbilligte Abgabe)	15.384	9.333	8.691	13.118	12.195
Eigenwasser (Bereitstellungsgebühren)			0	0	0
Haushalte	294.950	294.424	289.029	287.185	289.343
<b>Wasserverkauf</b>	<b>387.292</b>	<b>393.157</b>	<b>382.124</b>	<b>378.627</b>	<b>377.454</b>
Eigenverbrauch Rückspülung Ultrafiltration Entsäuerungsanlage , Hydranten spühlen	36.677	41.100	25.938	24.713	31.121
Wasserverluste darin enthalten ca. 1.500 m³ Hydrantenspülungen	82.850	83.843	48.745	46.325	51.477
<b>Wasserverkauf</b>					
Nutzbare Abgabe	387.292	393.157	382.124	378.627	377.454
Eigenverbrauch rd.	36.677	41.100	25.938	24.713	31.121
Wasserverluste	82.850	83.843	48.745	46.325	51.477
Von den Wasserverlusten entfallen:					
Eigenbetrieb Wasserwerk ca.	36.677	41.100	25.938	24.713	31.121
- in v. H. der nutzbaren Abgabe	9,47%	10,45%	6,79%	6,53%	8,24%
- Wasserverluste	16,35%	16,18%	10,67%	10,30%	11,19%



## Versorgungsanlagen 2017

Bezeichnung	Furtwangen m <sup>3</sup> v. H.	Neukirch m <sup>3</sup> v. H.	Rohrbach m <sup>3</sup> v. H.	Schönen- bach m <sup>3</sup> v. H.
Wasserförderung				
Tiefbrunnen	179.763			
Quellwasserförderung	215.582	60.307	30.734	20.433
Furtwangen nach Schönenbach	-18.124			18.124
Neukirch nach Furtwangen	11.368	-11.368		
Furtwangen nach Rohrbach	-5.875		5.875	
Furtwangen nach Neukirch	-1.016	1.016		
<b>Förderung ins Ortsnetz im Jahr 2017</b>	<b>381.698</b>	<b>49.955</b>	<b>36.609</b>	<b>38.557</b>
Wasserabgabe an Tarifabnehmer	298.772	32.998	20.939	34.583
v. H. aus der Gesamtförderung (Quellen und Tiefbrunnen *1)	57,67%	6,45%	4,09%	6,76%
Eigenverbrauch	34.210	261	785	1.421
v.H. aus der Gesamtförderung	6,69%	0,05%	0,15%	0,28%
Wasserverluste	48.716	16.696	14.885	2.553
v. H. aus der Gesamtförderung	12,76%	33,42%	29,80%	6,62%
Durchschnittliche Wasser- abgabe m <sup>3</sup> /Tag	819	90	57	95
Einwohner am 30.06.2017(Info: Linach 129)	6.576	919	401	824
Abgabe je Einwohner (ohne Linach; nur Haushalte)	8.720			
	<u>45,09 m<sup>3</sup> je Einwohner inkl Industrie</u>			

33,76 m<sup>3</sup> je Einwohner/nur  
Haushalte

Wasserverkauf je Tag:

1.077 m<sup>3</sup>

## MENGEN- UND TARIFSTATISTIK

Jahr	Tarifabnehmer		Industrie	Sonst. öffentl. Gebäude, Schulen usw.	Haushalte	Städt. Einrichtungen (Schulen / Freibad usw.)
	Verbrauch (m³)	€ Grundgebühren	m³	m³	m³	m³
1990	454.988	110.451,65	42.827	61.680	340.920	9.561
1991	447.827	111.199,25	43.332	59.589	331.929	12.977
1992	472.929	111.596,30	49.906	65.165	343.053	14.805
1993	442.299	111.795,80	43.764	58.045	328.561	11.929
1994	435.129	114.261,85	39.523	58.360	325.034	12.212
1995	429.459	115.145,65	41.000	50.009	325.604	13.515
1996	433.016	116.877,95	40.572	50.820	316.559	31.549
1997	433.300	118.071,70	37.873	51.991	319.326	24.110
1998	414.546	122.119,25	38.679	53.010	308.883	12.077
1999	412.360	198.238,00	36.266	55.407	311.901	8.786
2000	411.147	199.267,28	34.959	55.820	312.532	7.836
2001	424.837	201.241,67	41.680	54.068	318.908	10.203
2002	417.588	103.578,18	37.677	51.115	307.323	18.308
2003	433.023	103.067,88	39.832	51.239	319.057	19.205
2004	408.453	103.677,82	38.523	41.855	304.679	18.750
2005	407.700	104.402,73	37.837	44.461	296.111	24.517
2006	398.057	105.123,40	39.686	40.961	292.569	20.468
2007	394.249	105.965,19	42.989	41.784	299.587	9.889
2008	394.138	105.869,19	44.238	42.317	297.001	10.582
2009	377.864	106.395,82	38.757	37.627	291.671	9.809
2010	381.289	107.077,36	43.017	32.527	293.834	11.911
2011	409.024	107.082,14	43.156	42.465	309.990	13.413
2012	381.212	107.099,12	41.854	35.955	294.828	8.575
2013	377.454	107.009,94	38.965	36.951	289.343	12.195
2014	378.627	106.791,48	42.101	36.223	287.185	13.118
2015	382.124	106.663,60	44.202	40.202	289.029	8.691
2016	393.157	107.753,26	39.825	49.575	294.424	9.333
2017	387.292	107.507,37	38.612	38.346	294.950	15.384

Der Wasserpreis betrug im Jahr 2017: 2,14 € zuzüglich 7 % MWSt.  
1,93 € zuzüglich 7 % MWSt. für Städt. Einrichtungen  
0,64 € zuzüglich 7 % MWSt. für Sonderabnehmer

### Wasserrohrbrüche in Furtwangen und den Stadtteilen

2016	2017
- Friedhof, Rohrbach	Schillerstraße 1/3
- Schwimmbad	Jahnstraße vor Nr. 12
- Neukirch, Hauptstraße 23a	Neukirch, Hauptstraße 20
- Schönenbach, Brennerei Ritter	Sonnhalde 41
- Carl-Diem-Straße	Wolfsgrund 1
- Carl-Diem-Straße 23	Werderstraße bei Nr. 9
- Sommerbergstraße	Goethestraße 15
- Jahnstraße 18	Rohrbach, Dreifaltigkeitsbergweg
- Auf dem Bühl, Höhe Nr. 11	Neukirch, Schwarzwaldstraße
- Neukirch, Hauptstraße 17	
- Am Bodenwald 25	
- Neukirch, Hauptstraße 23	
Privat:	
- OHG	
- Obertalstraße	
- Neukirch, Hintereck	
- Robert-Gerwig-Platz	
- Druckleitung vom TB II zum PW	

