

STADT PEGNITZ

Eingegangen

15. Okt. 2019

Bgm GL StS ___ AbtL/in ___
 Fb ___ Fb ___ Fb ___ Fb ___

JAHRESABSCHLUSS 2018

des

Abwasserwerks

der

Stadt Pegnitz

Abwasserwerk Pegnitz

JAHRESABSCHLUSS 2018

Inhaltsverzeichnis

Bilanz zum 31.12.2018
Gewinn- und Verlustrechnung 2018
Anhang 2018

Anlage 1: Entwicklung der Ertragszuschüsse
Anlage 2: Entwicklung des Sonderpostens
Anlage 3: Beratungsbericht
Anlage 4: Beratungsvermerk

Bayerischer Kommunalen
Prüfungsverband
Bearbeiter: StB Dipl.-Kfm. (Univ.) A. Eckl
Renatastr. 73
80639 München
andreas.eckl@bkpv.de
089/1272828

Abwasserwerk Pegnitz

Bilanz zum 31.12.2018

Aktivseite	€	€	Vorjahr T€
A. Anlagevermögen			
I. Immaterielle Vermögensgegenstände		22.883,12	24
II. Sachanlagen			
1. Grundstücke mit Bauten	363.175,11		363
2. Anlagen der Abwassersammlung	21.576.578,42		22.200
3. Anlagen der Abwasserreinigung	8.729.552,20		8.844
4. Anlagen der Stromerzeugung	257.053,73		275
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung	230.807,86		232
6. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	734.793,27	31.891.960,59	431
		31.914.843,71	32.369
III. Finanzanlagen		484.560,07	375
B. Umlaufvermögen			
I. Vorräte			
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe		0,00	0
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	170.755,76		160
<small>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr: 0,00 € (Vj.: 0,00 €)</small>			
2. Forderungen an die Gemeinde	512.664,53		408
<small>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr: 0,00 € (Vj.: 0,00 €)</small>			
3. Sonstige Vermögensgegenstände	148,19		0
		683.568,48	
III. Guthaben bei Kreditinstituten		1.556,80	0
		33.084.529,06	33.312

Abwasserwerk Pegnitz

Passivseite	€	€	Vorjahr T€
A. Eigenkapital			
I. Stammkapital		1.500.000,00	1.500
II. Allgemeine Rücklage		8.442.010,05	9.670
III. Gewinne und Verluste			
Gewinne und Verluste aus Vorjahren	-2.400.270,28		
Ausgleich Vorjahresverluste	1.228.204,71		
	-1.172.065,57		-2.235
Jahresergebnis	138.474,09	-1.033.591,48	-165
		8.908.418,57	8.770
B. Sonderposten für Straßenentwässerung			
		1.997.934,06	2.070
C. Empfangene Ertragszuschüsse			
		2.219.342,12	2.567
D. Rückstellungen			
1. Sonstige Rückstellungen		149.477,37	100
E. Verbindlichkeiten			
I. Verbindlichkeiten gegen- über Kreditinstituten	19.502.807,37		19.510
<small>davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr: 1.096.458,62 € (Vj.: 634.922,07 €)</small>			
<small>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr: 18.406.348,75 € (Vj.: 18.713.354,12 €)</small>			
II. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	305.309,90		294
<small>davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr: 305.309,90 € (Vj.: 228.642,96 €)</small>			
<small>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr: 0,00 € (Vj.: 0,00 €)</small>			
III. Verbindlichkeiten gegen- über der Gemeinde	0,00		0
<small>davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr: 0,00 € (Vj.: 0,00 €)</small>			
<small>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr: 0,00 € (Vj.: 0,00 €)</small>			
IV. Sonstige Verbindlichkeiten	1.239,67		1
<small>davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr: 1.239,67 € (Vj.: 1.239,67 €)</small>			
<small>davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr: 0,00 € (Vj.: 0,00 €)</small>			
<small>davon im Rahmen der sozialen Sicherheit: 1.239,67 € (Vj.: 1.239,67 €)</small>			
<small>davon aus Steuern: 0,00 € (Vj.: 0,00 €)</small>			
		19.809.356,94	
		33.084.529,06	33.312

Abwasserwerk Pegnitz

Gewinn- und Verlustrechnung 2018

	€	€	Vorjahr	
			T€	T€
1. Umsatzerlöse		3.372.272,88		3.128
2. Aktivierte Eigenleistungen		4.113,18		7
3. Sonstige betriebliche Erträge		7.603,67		13
		<u>3.383.989,73</u>		<u>3.148</u>
4. Materialaufwand				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, bezogene Waren	304.923,37		377	
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	253.181,76		197	
		<u>558.105,13</u>		<u>574</u>
5. Personalaufwand				
a) Löhne und Gehälter	351.255,47		323	
b) Soziale Aufwendungen und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung	116.925,35		109	
<small>davon für Altersversorgung: 59.367,93 € (Vj.: 55.878,47 €)</small>		<u>468.180,82</u>		<u>432</u>
6. Abschreibungen		1.427.784,70		1.457
7. Sonstige betriebliche Aufwendungen		496.889,10		446
		<u>433.029,98</u>		<u>239</u>
8. Zinsen und ähnliche Erträge	738,76		2	
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	294.121,17	293.382,41	405	403
10. Steuern vom Einkommen und Ertrag		<u>0,00</u>		<u>0</u>
11. Ergebnis nach Steuern		139.647,57		-164
12. Sonstige Steuern		1.173,48		1
13. Jahresgewinn		<u><u>138.474,09</u></u>		<u><u>-165</u></u>

Verwendung des Jahresgewinns:

Tilgung von Verlustvorträgen

Anhang
für das Wirtschaftsjahr 2018
des
Eigenbetriebs "Abwasserwerk der Stadt Pegnitz"
Hauptstraße 37, 91257 Pegnitz

1. Anwendung des Bilanzrichtliniengesetzes

Der Jahresabschluß für das Wirtschaftsjahr 2018 ist nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches für große Kapitalgesellschaften und der Eigenbetriebsverordnung (EBV) erstellt worden.

Für die Gewinn- und Verlustrechnung gelangte das Gesamtkostenverfahren zur Anwendung.

2. Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

Das Sachanlagevermögen wird zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten, vermindert um planmäßige Abschreibungen entsprechend branchenüblicher Nutzungsdauern angesetzt. §§ 6 Abs. 2 und 2a EStG finden analoge Anwendung.

Bei den empfangenen Ertragszuschüssen werden die Zugänge ab 2004 gemäß § 21 Abs. 3 S. 5 EBV aufgelöst, der Altbestand wird weiterhin mit 5 % p.a. aufgelöst.

Pauschalwertberichtigungen wurden nicht angesetzt.

Die sonstigen Rückstellungen wurden mit den Erfüllungsbeträgen passiviert

Rückstellungen für Beratungskosten wurden in voraussichtlicher Höhe gebildet.

Die Bilanzierung der Forderungen erfolgte unter Abzug gebotener Wertberichtigungen zum Nennwert, diejenige der Verbindlichkeiten mit den Erfüllungsbeträgen.

3. Anlagevermögen

Zur Entwicklung des Anlagevermögens im Geschäftsjahr einschließlich der kumulierten Anschaffungs- oder Herstellungskosten und der kumulierten Abschreibungen wird auf den folgenden Anlagennachweis verwiesen.

Das Anlagevermögen verringerte sich gegenüber dem Vorjahr um rd. 0,34 Mio. € auf 32,399 Mio €. Die finanzwirksamen Anlagenzugänge beliefen sich dabei auf rd. 1,084 Mio €. Sie betreffen vor allem Investitionskosten für den Ausbau des Kanalnetzes.

Den Anlagenzugängen stehen planmäßige Abschreibungen von rd. 1,428 Mio € gegenüber.

(Zusammenfassung)		2018												
Jahr	Monat	AfA 1=lin 2=deg,3=GWG	Bezeichnung	Anfangsstand €	Zugang €	Abgang €	Endstand €	Nutzungs- dauer Jahre	Anfangsstand €	Zugänge €	Abgänge €	Endstand €	Restbuchwert Vorjahr €	
A. Immaterielle Anlagewerte				164.599,79			164.599,79		140.314,35	1.402,32		141.716,67	22.883,12	24.285,44
B. Sachanlagen														
1. Grundstücke mit Bauten				363.175,11			363.175,11		0,00			0,00	363.175,11	363.175,11
2. Anlagen der Abwassersammlung				45.324.870,89	247.547,52		45.572.418,41		23.125.136,77	870.703,22		23.995.839,99	21.576.578,42	22.199.734,12
3. Anlagen der Abwasserreinigung				17.291.082,42	396.644,55		17.687.726,97		8.447.522,78	510.651,99		8.958.174,77	8.729.552,20	8.843.559,64
4. Anlagen der Stromerzeugung				320.318,44			320.318,44		45.716,63	17.548,08		63.264,71	257.053,73	274.601,81
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung				523.186,86	27.312,38	6.396,13	544.103,11		290.946,42	27.479,09	5.130,26	313.295,25	230.807,86	232.240,44
6. Anlagen im Bau und Anzahlungen				431.423,42	904.441,64	601.071,79	734.793,27		0,00			0,00	734.793,27	431.423,42
C. Finanzanlagen														
1. Wertpapiere des Anlagevermögens				375.021,91	109.538,16		484.560,07		0,00			0,00	484.560,07	375.021,91
				64.793.678,84	1.685.484,25	607.467,92	65.871.695,17		32.049.636,95	1.427.784,70	5.130,26	33.472.291,39	32.399.403,78	32.744.041,89
davon Umbuchung					601.071,79	601.071,79		Absetzung Zuschüsse		0,00	0,00			
					1.084.412,46	6.396,13		Normalabschreibungen		1.427.784,70	5.130,26			

4. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände

Die Forderungen und sonstigen Vermögensgegenstände belaufen sich insgesamt auf rd. 684 T€.

Die abgegrenzten Forderungen aus Lieferungen und Leistungen setzen sich wie folgt zusammen:	€
Abwassergebühren	84.632
Netzbeiträge	62.076
Sonstige	24.048
	<hr/>
	<u>170.756</u>

Die Forderungen an die Gemeinde betreffen im wesentlichen überzahlte Verrechnungsschulden.

5. Das Eigenkapital entwickelte sich wie folgt:

	€
Stammkapital 31.12.2017 / 01.01.2018	1.500.000
Stammkapitalerhöhungen / -herabsetzungen	0
	<hr/>
Stammkapital 31.12.2018	<u>1.500.000</u>

Der Ausweis entspricht dem Stadtratsbeschuß vom 25.10.2001.

Allgemeine Rücklage 01.01.2018	9.670.215
Ausgleich Vorjahresverluste 2006 bis 2011	-1.228.205
	<hr/>
Stand 31.12.2018	<u>8.442.010</u>

Gewinnvortrag/ Verlustvortrag

Jahresverlust 2011	-270
Jahresverlust 2012	-167.506
Jahresverlust 2013	-225.115
Jahresverlust 2014	-280.265
Jahresverlust 2015	<u>-135.238</u>

Übertrag: -808.394

Übertrag:	-808.394	
Jahresverlust 2016	-198.766	
Jahresverlust 2017	-164.905	
		-1.172.065
Jahresgewinn 2018		138.474
Stand 31.12.2018		-1.033.591
Stammkapital		1.500.000
Allgemeine Rücklage		8.442.010
Gewinn / Verlust		-1.033.591
Eigenkapital zum 31.12.2018		8.908.419

6. Sonderposten für Straßenentwässerung

Der Sonderposten enthält kumuliert den städtischen Anteil an den Investitionskosten und wird mit jährlich 3 % aufgelöst.

7. Empfangene Ertragszuschüsse

Die empfangenen Ertragszuschüsse wurden bis einschließlich 2003 mit jährlich 5 % des Ursprungsbetrages aufgelöst (§ 21 Abs. 3 EBV). Ab 2004 werden die Zugänge mit jährlich 2 % abgeschrieben (§ 21 Abs. 3 S. 5 EBV).

8. Sonstige Rückstellungen

Die Sonstigen Rückstellungen betreffen unter anderem Beratungs- und Prüfungskosten in Höhe von 13.000 €.

Darüber hinaus wurden Rückstellungen gebildet für die Abwasserabgabe 2017 in Höhe von 110.000 €

sowie für noch nicht in Anspruch genommenen Urlaub und Überstunden in Höhe von 14.677 €.

Rückstellungen für interne Abschlusskosten und Aufbewahrung von Geschäftsunterlagen wurden eingestellt mit

4.000 € bzw. 2.000 €. Eine Pensionsrückstellung für die ehemalige Geschäftsführerin wurde nicht eingestellt.

9. Verbindlichkeiten

Angaben zu den Restlaufzeiten

Verbindlichkeit	Restlaufzeit bis zu einem Jahr €	Restlaufzeit zwischen einem und fünf Jahren €	Restlaufzeit von mehr als fünf Jahren €	Gesamtbetrag €
1. Verbindlichkeiten ggü. Kreditinstituten	1.096.458 (1.441.512)	3.111.847 (3.018.287)	15.294.502 (15.050.532)	19.502.807 (19.510.331)
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	305.310 (294.077)			305.310 (294.077)
3. Verbindlichkeiten ggü. der Stadt	0 (0)			0 (0)
4. Sonstige Verbindlichkeiten	1.240 (1.240)			1.240 (1.240)
	1.403.008 (1.736.829)	3.111.847 (3.018.287)	15.294.502 (15.050.532)	19.809.357 (19.805.648)

Stand und Restlaufzeiten der (Darlehens-) Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten wurden von der Verwaltung in einer Zusammenstellung laut Tilgungsplänen der Banken ermittelt.

In den Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen sind Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt Pegnitz in Höhe von 199.722 € enthalten.

Die Sonstigen Verbindlichkeiten betreffen noch abzuführende Sozialversicherungsbeiträge.

Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung**10. Umsatzerlöse**

Die Umsatzerlöse (rd. 3,372 Mio €) betreffen im wesentlichen Abwassergebühren (2,665 Mio €) sowie Auflösungsbeträge von Sonderposten und Herstellungsbeiträgen (592 T€).

11. Sonstige betriebliche Erträge

Im sonstigen betrieblichen Ertrag sind im wesentlichen Verspätungszuschläge, Vollstreckungskosten und Säumnisgebühren enthalten.

12. Materialaufwand

Der Materialaufwand (rd. 558 T€) betrifft neben dem Anlagenunterhalt (119 T€) im wesentlichen den Strombezug (rd. 186 T€).

13. Personalaufwand

Ausgewiesen ist der Aufwand für die in 2018 dem Abwasserwerk direkt zugeordneten sieben tariflich Beschäftigten sowie zwei anteilig zugeordnete Beamte. Eine Reinigungskraft ist überwiegend im Bereich der Stadt Pegnitz tätig; der auf das Abwasserwerk entfallende Anteil wird daher als bezogene Fremdleistung dargestellt.

14. Sonstige betriebliche Aufwendungen

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen (rd. 497 T€) betreffen vor allem Verwaltungskostenbeiträge (98 T€), Versicherungen (32 T€), Abfallentsorgung (11 T€), Kanalreinigung (65 T€), Klärschlamm Entsorgung (80 T€), Abwasserabgabe (87 T€) und Laborbedarf (14 T€). Darüber hinaus sind enthalten 10.157 € an Honorar für den Jahresabschlussprüfer, wovon 10 T€ auf Prüfungs- und 157 € auf Beratungsleistungen entfielen.

15. Zinsen und ähnliche Aufwendungen

Der Zinsaufwand (294 T€) betrifft vor allem beschlußmäßig zugeordnete Darlehen.

16. Sonstige Steuern

Es handelt sich ausschließlich um Kfz-Steuer.

17. Gewinn / Verlust

Das Jahresergebnis verbessert sich von einem Verlust von 165 T€ in 2017 auf einen Gewinn von 138 T€.

18. Organe des Eigenbetriebs

Organe des Eigenbetriebs sind nach § 3 der Betriebssatzung die Werkleitung, der Werkausschuss, der Stadtrat und der 1. Bürgermeister.

Die Aufgaben des Werkausschusses werden vom Verwaltungsausschuss wahrgenommen.

Dem Verwaltungsausschuss gehören im Berichtsjahr 13 Mitglieder an. Er setzt sich wie folgt zusammen:

Herr Uwe Raab, 1. Bürgermeister, Vorsitzender

Herr Wolfgang Nierhoff, selbständiger Nachhilfelehrer, stv. Vorsitzender

Herr Dr. Stefan Reinfelder, Zahnarzt

Herr Thomas Schmidt, Polizeibeamter

Frau Dr. Sandra Huber, wissenschaftliche Mitarbeiterin

Herr Hans Hümmer, Werk- und Geschäftsleiter

Herr Karl Lothes, Dipl.-Verwaltungswirt (FH)

Herr Helmut Dettenhöfer, Schreinermeister

Herr Jürgen Prinzewoski, Richter am Sozialgericht

Herr Manfred Vetterl, Rechtsanwalt

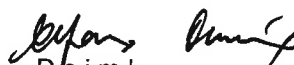
Herr Günter Bauer, Dipl.-Ing. (FH)

Frau Heike Lindner-Fiedler, selbständige Kauffrau

Herr Oliver Winkelmaier, Journalist

Mit Wirkung zum 01.01.2009 bestellte der Stadtrat in der Sitzung vom 20.11.2008 Herrn Alfons Deiml zum Werkleiter und Herrn Wolfgang Hempfling zum Stellvertreter.

Pegnitz, den 15. 10. 2019


Deiml

(Werkleiter)

Abwasserwerk Pegnitz

2018

Empfangene Ertragszuschüsse

Jahr	Aufli. im Zug.J.	Ursprungsbeträge			Jahre	Auflösung			Endstand €	Restbuchwert €	Restbuchwert Vorjahr €
		Anfangsstand €	Zugang €	Abgang €		Zugänge €	Abgänge €				
1999	1	4.334.228,39			20	4.117.966,81	216.261,58		4.334.228,39	0,00	216.261,58
2000	1	3.298.803,96			20	2.969.443,31	164.680,32		3.134.123,63	164.680,33	329.360,65
2001	1	219.320,89			20	187.434,20	10.628,88		198.063,08	21.257,81	31.886,69
2002	1	544.272,64			20	435.408,00	27.210,48		462.618,48	81.654,16	108.864,64
2003	1	125.945,84			20	94.455,00	6.297,12		100.752,12	25.193,72	31.490,84
2004	1	436.610,01			50	122.248,56	8.732,04		130.980,60	305.629,41	314.361,45
2005	1	773.877,33			50	201.201,00	15.477,00		216.678,00	557.199,33	572.676,33
2006	1	82.074,13			50	19.693,44	1.641,12		21.334,56	60.739,57	62.380,69
2007	1	145.416,07			50	30.537,36	2.908,32		33.445,68	111.970,39	114.878,71
2008	1	52.517,89			50	9.978,42	1.050,36		11.028,78	41.489,11	42.539,47
2009	1	75.887,54			50	12.906,18	1.517,64		14.423,82	61.463,72	62.981,36
2010	1	133.953,45			50	20.093,40	2.679,06		22.772,46	111.180,99	113.860,05
2011	1	141.593,23			50	18.407,22	2.831,88		21.239,10	120.354,13	123.186,01
2012	1	98.589,28			50	10.845,12	1.971,78		12.816,90	85.772,38	87.744,16
2013	1	81.636,63			50	7.347,24	1.632,72		8.979,96	72.656,67	74.289,39
2014	1	24.145,83			50	1.690,08	482,88		2.172,96	21.972,87	22.455,75
2015	1	25.892,71			50	1.294,07	517,80		1.811,87	24.080,84	24.712,16
2016	1	113.280,47			50	2.265,60	2.265,60		4.531,20	108.749,27	111.014,87
2017	1	124.663,31			50	1.530,00	2.493,24		4.023,24	122.170,07	122.170,04
2018	2		122.350,87		50		1.223,52		1.223,52	121.127,35	0,00
		10.832.709,60	122.350,87	0,00		8.264.745,01	472.503,34	0,00	8.737.248,35	2.219.342,12	2.567.114,84

1 = volle Auflösung

2 = halbe Auflösung

Abwasserwerk Pegnitz

2018

Entwicklung des Sonderpostens Straßenentwässerung

Jahr	Aufim Zug.J.	Ursprungsbeträge			Auflösung			Restbuchwert				
		Anfangsstand €	Zugang €	Abgang €	Endstand €	Jahre	Anfangsstand €	Zugänge €	Abgänge €	Endstand €	Restbuchwert €	Restbuchwert Vorjahr €
1994	1	165.167,85			165.167,85	33,3	118.920,96	4.955,04		123.876,00	41.291,85	46.246,89
1995	1	23.800,28			23.800,28	33,3	16.422,00	714,00		17.136,00	6.664,28	7.378,28
1996	1	207.631,56			207.631,56	33,3	137.169,77	6.235,08		143.404,85	64.226,71	70.461,79
1997	1	311.304,21			311.304,21	33,3	196.308,00	9.348,00		205.656,00	105.648,21	114.996,21
1998	1	337.788,41			337.788,41	33,3	201.900,00	10.143,12		212.043,12	125.745,29	135.888,41
1999	1	383.468,91			383.468,91	33,3	218.824,71	11.515,08		230.339,79	153.129,12	164.644,20
2000	1	357.904,32			357.904,32	33,3	193.495,69	10.747,20		204.242,89	153.661,43	164.408,63
2001	1	357.904,32			357.904,32	33,3	182.748,67	10.747,20		193.495,87	164.408,46	175.155,65
2002	1	350.000,00			350.000,00	33,3	168.159,65	10.509,96		178.669,61	171.330,39	181.840,35
2003	1	450.000,00			450.000,00	33,3	202.594,63	13.512,72		216.107,35	233.892,65	247.405,37
2004	1	100.000,00			100.000,00	33,3	42.045,00	3.003,00		45.048,00	54.952,00	57.955,00
2005	1	100.000,00			100.000,00	33,3	39.042,00	3.003,00		42.045,00	57.955,00	60.958,00
2006	1	47.000,00			47.000,00	33,3	16.961,52	1.410,96		18.372,48	28.627,52	30.038,48
2007	1	50.000,00			50.000,00	33,3	15.700,00	1.500,00		17.200,00	32.800,00	34.300,00
2008	7	50.000,00			50.000,00	33,3	14.250,00	1.500,00		15.750,00	34.250,00	35.750,00
2009	7	50.000,00			50.000,00	33,3	12.850,00	1.500,00		14.350,00	35.650,00	37.150,00
2010	7	50.000,00			50.000,00	33,3	11.250,00	1.500,00		12.750,00	37.250,00	38.750,00
2011	7	75.644,13			75.644,13	33,3	11.540,98	2.012,88		13.553,86	62.090,27	64.102,11
2012	7	50.000,00			50.000,00	33,3	9.750,00	1.500,00		11.250,00	38.750,00	40.250,00
2013	7	50.000,00			50.000,00	33,3	6.750,00	1.500,00		8.250,00	41.750,00	43.250,00
2014	7	120.000,00			120.000,00	33,3	16.283,83	4.014,90		20.298,73	99.701,27	103.716,17
2014	7	50.000,00			50.000,00	33,3	5.250,00	1.500,00		6.750,00	43.250,00	44.750,00
2015	7	50.000,00			50.000,00	33,3	3.750,00	1.500,00		5.250,00	44.750,00	46.250,00
2015	7	30.600,00			30.600,00	33,3	3.779,47	1.530,00		5.309,47	25.290,53	26.820,53
2016	7	50.000,00			50.000,00	33,3	1.500,00	1.500,00		3.000,00	47.000,00	48.500,00
2017	7	50.000,00			50.000,00	33,3	1.500,00	1.500,12		3.000,12	46.999,88	48.500,00
2018	7		50.000,00		50.000,00	33,3		750,00		750,00	49.250,00	0,00
					3.918.213,99		1.848.746,88	119.152,26		1.967.899,14	2.000.314,85	2.069.466,07

1 = volle Auflösung

2 = halbe Auflösung