

Nachkalkulation

Abwasserentsorgung Siebeneichen			2016	2017	2018	2019	2020
			€	€	€	€	€
			Ist	Ist	Ist	Ist	vorläufig
I Kosten							
+	70.5100	Unt. unbew. Vermögen	1.786,54	3.803,41	2.695,47	4.988,80	3.800,00
+	70.5200	Geräte usw.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	70.5400	Bewirtschaftung	1.618,64	1.923,91	1.798,44	1.740,41	1.900,00
+	70.6500	Geschäftsausgaben	1.242,21	1.575,54	1.908,88	1.235,19	1.600,00
+	70.6720	Verwaltung	2.700,00	2.600,00	2.600,00	2.500,00	2.800,00
+	70.6721	Abw. an Büchen	20.545,69	24.186,20	26.352,30	24.302,52	23.900,00
+	ex. 70.95002	Sanierungsarbeiten PW					
+	70.6800	Abschreibungen	15.675,00	15.268,00	15.783,00	16.516,00	17.011,00
+	70.6850	Kalk. Zinsen	-2.968,03	-3.232,84	-3.423,21	-3.612,40	-3.816,36
=		Summe	40.600,05	46.124,22	47.714,88	47.670,52	47.194,64
II Einnahmen							
+	70.1100	Gebühren	36.114,36	38.062,56	38.909,87	38.464,50	38.178,00
+	701.101	Durchleitung	5.419,48	5.485,26	5.634,42	6.287,52	6.300,00
+	70.1500	Vermischte Einnahm.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
=		Summe	41.533,84	43.547,82	44.544,29	44.752,02	44.478,00
III Ergebnis							
=	Gebührenüber- (+) /-unterdeckung (-)		933,79	-2.576,40	-3.170,59	-2.918,50	-2.716,64

[illegible]

*)

Wasserversorgung der Gemeinde Siebeneichen Nachkalkulation und Kostenzusammenstellung							
Kalkulationsjahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Haushaltsstelle/Kostenart	€	€	€	€	€	€	
Wasserabgabe gesamt m³	8.675	8.908	9.410	9.612	9.172	9.200	
1. Betriebs- und Unterhaltungsaufwendungen							
815.5100 Unterhaltung	5.952	1.208	1.331	1.166	1.094	2.100	
815.5400 Bewirtschaftungskosten	58	68	63	74	72	100	
2. Wasserbezugskosten							
815.6720 Wasserbezug von Büchen	10.477	11.029	11.861	11.863	13.989	12.463	
3. Verwaltungs- und Vertriebskosten							
815.6500 Geschäftsausgaben	3.359	1.146	1.451	3.816	1.394	2.400	
815.6721 Verwaltungskosten Amt	2.900	2.700	2.600	2.600	2.500	2.800	
4. Kalkulatorische Abschreibungen							
a) Nominelle Abschreibungen	5.616	5.624	5.273	4.851	4.875	4.879	
b) Mehrabschreibungen vom Wiederbeschaffungszeitwert	0	0	0	0	0	0	
5. Kalkulatorische Zinsen	1.179	1.146	1.100	1.067	1.043	1.030	
6. Steuern							
Körperschaftsteuer	0	0	0	0	0	0	
Gewerbesteuer	0	0	0	0	0	0	
Gesamtkosten	29.540	22.922	23.680	25.437	24.966	25.773	
Deckungsbeiträge							
1. Auflösung der Beiträge	2.344	2.344	2.442	2.489	2.489	2.489	
2. Erträge aus Vorsteuerabzug	1.460	1.015	1.151	2.342	382	1.100	
3. Aufwendungen/Erträge aus Periodenabgrenz	2.181	74	-603	-2.465	2.290	1.163	
4. Sonstige Erträge	182	0	0	136	154	120	
	6.168	3.432	2.989	2.503	5.315	4.872	
Gebührenbedarf	23.372	19.490	20.691	22.934	19.651	20.900	
Erträge aus Wassergeld	18.025	20.132	21.176	22.150	21.613	21.700	
Gebührenüberschuss bzw. -unterschuss	-5.347	643	485	-784	1.962	800	

Zusammenstellung der Gebührenunter- und -überdeckungen der Wasserversorgung Siebeneichen

20.11.2020

Wasserversorgung der Gemeinde Siebeneichen

Gebührenkalkulation 2021 bis 2023

Haushaltsstelle/Kostenart	2021 Vorschau €	2022 Vorschau €	2023 Vorschau €	2021 - 2023 Vorschau €	Dgl. Ct/m³
Wasserabgabe gesamt m³	9.200	9.200	9.200		27.600
1. Betriebs- und Unterhaltungsaufwendungen					
815.5000 Unterhaltung	2.200	2.400	2.600	7.200	26,09
815.5400 Bewirtschaftungskosten	100	100	100	300	1,09
2. Wasserbezugskosten					
815.6720 Wasserlieferung Büchen (netto)	11.900	12.100	12.100	36.100	130,80
3. Verwaltungs- und Vertriebskosten					
815.6550 Geschäftsausgaben	2.400	2.400	2.400	7.200	26,09
815.6720 Verwaltungskosten Amt bzw. Gemeinde	2.900	3.000	3.100	9.000	32,61
4. Kalkulatorische Abschreibungen					
a) Nominelle Abschreibungen	4.908	4.937	4.966	14.811	53,66
b) Mehrabschreibungen vom Wiederbeschaffungszeitwert	0	0	0	0	0,00
5. Kalkulatorische Zinsen	1.011	992	974	2.977	10,79
6. Steuern					
Körperschaftsteuer/Solidaritätszuschlag	0	0	0	0	0,00
Gewerbesteuer	0	0	0	0	0,00
Gesamtkosten	25.419	25.929	26.240	77.588	281,12
Deckungsbeiträge					
1. Auflösung der Beiträge	2.519	2.549	2.579	7.647	27,71
2. Erträge aus Vorsteuerabzug	1.513	1.558	1.590	4.661	16,89
3. Erträge aus Grundgebühren 5,50 €/Monat	5.900	5.900	5.900	17.700	64,13
4. Sonstige Erträge	0	0	0	0	0,00
	9.932	10.007	10.069	30.008	108,72
Gebührenbedarf Verbrauchsgebühr	15.487	15.922	16.171	47.580	172,39
Nachholung Gebührenunterdeckungen					
2018 - 2020 1.037 € 0% 0 €	0	0	0	0	0,00
Verbrauchsgebühr gesamt	15.487	15.922	16.171	47.580	172,39

bisher 1,72

Anlagennachweis der Wasserversorgung Siebeneichen für das Wirtschaftsjahr 2021

	Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen				Restbuchwerte		Kennzahlen		AfA WBZW
	Stand	Zugang	Abgang	Stand	Stand	Zugang	Abgang	Stand	Stand	Stand	Durchschnittlicher AfA- Satz	Restbuch- wert	€
	01.01.2021			31.12.2021	01.01.2021			31.12.2021	31.12.2021	31.12.2020			
	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	%	%	
1. Immaterielle Vermögens- gegenstände	51.129,19	0,00	0,00	51.129,19	24.017,19	1.022,00	0,00	25.039,19	26.090,00	27.112,00	2,0%	51,0%	1.022,00
2. Wasserbezugsanlagen	22.669,19	0,00	0,00	22.669,19	19.567,19	117,00	0,00	19.684,19	2.985,00	3.102,00	0,5%	13,2%	144,00
3. Ortsnetz	107.685,17	0,00	0,00	107.685,17	42.251,17	1.825,00	0,00	44.076,17	63.609,00	65.434,00	1,7%	59,1%	2.469,00
4. Hausanschlussleitungen	128.331,84	2.000,00	0,00	130.331,84	41.710,84	1.923,00	0,00	43.633,84	86.698,00	86.621,00	1,5%	66,5%	3.002,00
5. Wasserzähler	2.244,02	0,00	0,00	2.244,02	2.063,02	21,00	0,00	2.084,02	160,00	181,00	0,9%	7,1%	23,00
6. Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,00
Summe	312.059,41	2.000,00	0,00	314.059,41	129.609,41	4.908,00	0,00	134.517,41	179.542,00	182.450,00	1,6%	57,2%	6.660,00

Ermittlung der kalkulatorischen Zinsen

Wasserversorgung der Gemeinde Siebeneichen

	Stand	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		€	€	€	€	€	€	€	€	€
Buchwert Anlagevermögen kalkulatorisch	01.01.	205.097	199.481	197.429	193.948	189.097	185.329	182.450	179.542	176.605
öffentliche Zuschüsse	01.01.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anschlussbeiträge	01.01.	87.176	84.832	87.393	87.287	84.798	82.309	81.320	80.301	79.252
Mehr-Abschreibungen	01.01.	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085	1.085
zu verzinsendes Kapital		117.921	114.649	110.036	106.661	104.299	103.020	101.130	99.241	97.353
Zinssatz		1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
Kalkulatorische Zinsen		<u>1.179</u>	<u>1.146</u>	<u>1.100</u>	<u>1.067</u>	<u>1.043</u>	<u>1.030</u>	<u>1.011</u>	<u>992</u>	<u>974</u>

Ursprungsbetrag dgl. kumuliert	Auflösung	
	1 0	ja nein
Summe		
01.01.1999		110.634
1999	1	2.213
01.01.2000		111.747
2000	1	2.280
01.01.2001		110.724
2001	1	2.305
01.01.2002		108.419
2002	1	2.305
01.01.2003		106.114
2003	1	2.305
01.01.2004		103.809
2004	1	2.305
01.01.2005		101.504
2005	1	2.305
01.01.2006		100.042
2006	1	2.322
01.01.2007		97.720
2007	1	2.322
01.01.2008		95.398
2008	1	2.322
01.01.2009		93.076
2009	1	2.322
01.01.2010		90.754
2010	1	2.322
01.01.2011		89.520
2011	0	0
01.01.2012		89.520
2012	0	0
01.01.2013		89.520
2013	0	0
01.01.2014		89.520
2014	1	2.344
01.01.2015		87.176
2015	1	2.344
01.01.2016		84.832
2016	1	2.344
01.01.2017		87.393
2017	1	2.442
01.01.2018		87.287
2018	1	2.489
01.01.2019		84.798
2019	1	2.489
01.01.2020		82.309

2020	1	2.489
01.01.2021		81.320
2021	1	2.519
01.01.2022		80.301
2022	1	2.549
01.01.2023		79.252
2023	1	2.579
01.01.2024		78.173
2024		0
01.01.2025		78.173
2025		0
01.01.2026		78.173
2026		0
01.01.2027		78.173
2027		0
01.01.2028		78.173
2028		0

Mehr-Abschreibungen WBZW			Zugang	
		Ansatz	€	
01.01.2008	2007	nein	0	0
01.01.2009	2008	nein	0	0
01.01.2010	2009	nein	0	0
01.01.2011	2010	nein	0	0
01.01.2012	2011	ja	834	834
01.01.2013	2012	ja	949	949
01.01.2014	2013	ja	1.012	1.012
01.01.2015	2014	ja	1.085	1.085
01.01.2016	2015	nein	1.145	0
01.01.2017	2016	nein	1.173	0
01.01.2018	2017	nein	1.073	0
01.01.2019	2018	nein	1.238	0
01.01.2020	2019	nein	1.419	0
01.01.2021	2020	nein	1.579	0
01.01.2022	2021	nein	1.752	0
01.01.2023	2022	nein	1.933	0
01.01.2024	2023	nein	2.119	0
01.01.2025	2024	nein	0	0
01.01.2026	2025	nein	0	0
01.01.2027	2026	nein	0	0
01.01.	2027	nein	0	0
Summe Mehr-Abschreibungen			<u><u>3.880,35</u></u>	

Unter-/Über- deckung €	kumuliert gesamt €
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
-834	0,00
-949	0,00
-1.012	0,00
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
0	1.085,13
-2.795,22	