

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen
Ermittlung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für die Jahre 2018 bis 2020

Nr.	Konto	Aufwendungen / Kosten	Jahres-	Jahres-	Jahres-	Durchschnitt	Wirtschafts-	Ansatz	Ansatz	Ansatz
			abschluss	abschluss	abschluss			Gebühren-	Gebühren-	Gebühren-
			2014	2015	2016			2018	2019	2020
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	60510000	Strom	1.358,26	1.192,25	1.919,88	1.490,00	2.000,00 *	2.000,00	2.030,00	2.060,00
2	Diverse	Materialaufwand	250,33	1.175,70	859,82	762,00	600,00 *	600,00	610,00	620,00
3	61200000	Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten durch Dritte	1.514,78	0,00	8.871,45	3.462,00	20.000,00	20.000,00	6.000,00	6.090,00 *
4	Diverse	Instandhaltungsaufwendungen	113.739,09	43.008,49	182.108,18	112.952,00	131.000,00	131.000,00	136.000,00	141.000,00 *
5	61710000	Aufwendungen für Fremdensorgung	10.078,31	13.110,16	7.276,81	10.155,00 *	5.000,00	10.460,00	10.620,00	10.780,00
6	61730000	Fremdreinigung (Abwasseruntersuchungen)	2.728,82	1.706,89	2.332,62	2.256,00	2.300,00 *	2.300,00	2.330,00	2.360,00
7	64500000	Aufwendungen an Versorgungskassen für Beamte	0,00	959,80	0,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00 *
8	Diverse	Abschreibungen auf Anlagevermögen	379.126,13	387.189,53	0,00	255.439,00	407.015,00	358.030,00	371.920,00	374.790,00
9	71230000	Verbandsumlagen	818.035,00	824.099,00	859.663,00	833.932,00	954.100,00	954.100,00	958.100,00	962.100,00 *
	davon	Verbandsumlage AV Wiesecktal, Betriebskosten	357.636,00	347.073,00	345.794,00	350.168,00	383.790,00	422.180,00	423.950,00	425.710,00
	davon	Verbandsumlage AV Wiesecktal, Kapitalkosten	205.010,00	209.744,00	209.041,00	207.932,00	232.000,00	255.820,00	256.890,00	257.970,00
	davon	Verbandsumlage AV Lauter-Wetter, Betriebskosten	149.537,00	156.501,00	178.485,00	161.508,00	198.090,00	161.660,00	162.340,00	163.020,00
	davon	Verbandsumlage AV Lauter-Wetter, Kapitalkosten	105.852,00	110.781,00	126.343,00	114.325,00	140.220,00	114.440,00	114.920,00	115.400,00
10	71231000	Zuweisung für laufende Zwecke an Zweckverbände und dgl. (Abwasserabgabe)	10.088,91	8.654,92	8.740,87	9.162,00	9.950,00 *	9.950,00	9.950,00	9.950,00
11	67720000	Aufwendungen für Steuerberatung und Wirtschaftsprüfung	12.280,00	17.249,90	0,00	9.843,00	16.790,00	12.000,00	12.180,00	23.000,00
12	Diverse	Geschäftsausgaben und übrige Aufwendungen	0,00	0,00	107,10	36,00	270,00 *	270,00	280,00	290,00 *
13	71720010	sonstige Erstattungen an Gemeinden (Sachleistungen)	18.511,76	18.676,45	19.422,33	18.870,00	20.000,00 *	20.000,00	20.300,00	20.600,00
14	71720200	sonstige Erstattungen an Gemeinden (Personal)	32.386,03	28.650,47	25.754,43	28.930,00	25.468,00 *	25.470,00	25.980,00	26.500,00
15	71720000	sonstige Erstattungen an Gemeinden (GV)	2.384,88	163,76	0,00	850,00 *	1.300,00	880,00	890,00	900,00
16	Diverse	Zinsen und ähnliche Aufwendungen / Kalkulatorische Verzinsung	159.172,14	154.029,67	145.931,79	153.045,00	160.675,00	324.640,00	326.170,00	326.980,00
17	67810000	Aufwandsentschädigung für ehrenamtlich Tätige	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00 *	600,00	610,00	620,00

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen
Ermittlung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für die Jahre 2018 bis 2020

	Jahres- abschluss 2014 EUR	Jahres- abschluss 2015 EUR	Jahres- abschluss 2016 EUR	Durchschnitt der Jahre 2014 - 2016 EUR	Wirtschafts- plan 2018 EUR	Ansatz Gebühren- kalkulation 2018 EUR	Ansatz Gebühren- kalkulation 2019 EUR	Ansatz Gebühren- kalkulation 2020 EUR
18 67900000 sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Diensten	10.156,89	18.085,75	16.564,59	14.936,00	3.000,00 *	3.000,00	3.050,00	3.100,00
19 93000020 Aufwendungen ILV	11.771,19	0,00	0,00	3.924,00	0,00	0,00	0,00	0,00 *
20 61000000 Fremdleistungen für Erzeugnisse und andere Umsatzleistungen	653,62	622,96	756,00	678,00	1.200,00 *	1.200,00	1.220,00	1.240,00
21 67710000 Aufwendungen für Sachverständige, Rechtsanwälte und Gerichtskosten	1.881,54	162,31	940,74	995,00 *	5.000,00	1.030,00	1.050,00	1.070,00
22 Diverse Wertberichtigungen / Abschreibungen auf Forderungen	22.431,25	1.661,52	102,00	8.065,00	0,00	0,00	0,00	0,00 *
Summe Aufwendungen / Kosten	1.608.548,93	1.520.399,53	1.281.351,61	2.294.192,00	1.766.268,00	1.877.530,00	1.889.290,00	1.914.050,00
Erträge / Erlöse								
23 Auflösung von Sonderposten	152.400,79	151.131,13	0,00	101.177,00	147.530,00	75.260,00	67.840,00	52.090,00
24 Kostenerstattungen von übrigen Bereichen	2.048,71	3.435,29	2.905,71	2.797,00	3.300,00 *	3.300,00	3.350,00	3.400,00
25 sonstige periodenfremde Erträge und sonstige Erträge (Auflösung von Rückstellungen, Zinserträge etc.)	173,70	0,00	0,00	58,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00 *
Summe Erträge / Erlöse	154.623,20	154.566,42	2.905,71	104.032,00	152.430,00	78.560,00	71.190,00	55.490,00
26 ö-r Benutzungsgebühren Abwasser	1.488.831,75	1.762.504,85	1.785.243,59	1.678.860,00	1.750.000,00			
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag						1.798.970,00	1.818.100,00	1.858.560,00

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen

Aufteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2018 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

	Ansatz Gebühren- kalkulation EUR	Rohrnetz					Kläranlage				
		Gesamt EUR		Schmutzwasser EUR	Niederschlagswasser EUR		Gesamt EUR		Schmutzwasser EUR	Niederschlagswasser EUR	
			%	%	%		%	%	%	%	
Aufwendungen / Kosten											
1 Strom	2.000,00	2.000,00	50,00%	1.000,00	50,00%	1.000,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2 Materialaufwand	600,00	600,00	50,00%	300,00	50,00%	300,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3 Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten durch Dritte	20.000,00	20.000,00	50,00%	10.000,00	50,00%	10.000,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4 Instandhaltungsaufwendungen	131.000,00	131.000,00	50,00%	65.500,00	50,00%	65.500,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
5 Aufwendungen für Fremdensorgung	10.460,00	10.460,00	50,00%	5.230,00	50,00%	5.230,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
6 Fremdreinigung (Abwasseruntersuchungen)	2.300,00	2.300,00	50,00%	1.150,00	50,00%	1.150,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
7 Aufwendungen an Versorgungskassen für Beamte	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8 Abschreibungen auf Anlagevermögen	358.030,00	358.030,00	54,40%	194.770,00	45,60%	163.260,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9 Verbandsumlagen											
Verbandsumlage AV Wieseketal, Betriebskosten	422.180,00	139.730,00	50,00%	69.865,00	50,00%	69.865,00	282.450,00	81,00%	228.780,00	19,00%	53.670,00
Verbandsumlage AV Wieseketal, Kapitalkosten	255.820,00	174.090,00	26,96%	46.930,00	73,04%	127.160,00	81.730,00	81,00%	66.200,00	19,00%	15.530,00
Verbandsumlage AV Lauter-Wetter, Betriebskosten	161.660,00	13.520,00	59,00%	7.980,00	41,00%	5.540,00	148.140,00	87,00%	128.880,00	13,00%	19.260,00
Verbandsumlage AV Lauter-Wetter, Kapitalkosten	114.440,00	63.260,00	31,50%	19.930,00	68,50%	43.330,00	51.180,00	80,00%	40.940,00	20,00%	10.240,00
10 Zuweisung für laufende Zwecke an Zweckverbände und dgl. (Abwasserabgabe)	9.950,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	9.950,00	100,00%	9.950,00	0,00%	0,00
11 Aufwendungen für Steuerberatung und Wirtschaftsprüfung	12.000,00	12.000,00	50,00%	6.000,00	50,00%	6.000,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
12 Geschäftsausgaben und übrige Aufwendungen	270,00	270,00	50,00%	135,00	50,00%	135,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
13 sonstige Erstattungen an Gemeinden (Sachleistungen)	20.000,00	20.000,00	50,00%	10.000,00	50,00%	10.000,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
14 sonstige Erstattungen an Gemeinden (Personal)	25.470,00	25.470,00	50,00%	12.735,00	50,00%	12.735,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
15 sonstige Erstattungen an Gemeinden (GV)	880,00	880,00	50,00%	440,00	50,00%	440,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
16 Zinsen und ähnliche Aufwendungen / Kalkulatorische Verzinsung	324.640,00	324.640,00	54,40%	176.600,00	45,60%	148.040,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
17 Aufwandsentschädigung für ehrenamtlich Tätige	600,00	600,00	50,00%	300,00	50,00%	300,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
18 sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Diensten	3.000,00	3.000,00	50,00%	1.500,00	50,00%	1.500,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
19 Aufwendungen ILV	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
20 Fremdleistungen für Erzeugnisse und andere Umsatzleistungen	1.200,00	1.200,00	50,00%	600,00	50,00%	600,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
21 Aufwendungen für Sachverständige, Rechtsanwälte und Gerichtskosten	1.030,00	1.030,00	50,00%	515,00	50,00%	515,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
22 Wertberichtigungen / Abschreibungen auf Forderungen	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
I Summe Aufwendungen / Kosten	1.877.530,00	1.304.080,00		631.480,00		672.600,00	573.450,00		474.750,00		98.700,00

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen
Aufteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2018 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

	Ansatz Gebühren- kalkulation EUR	Rohrnetz				Kläranlage					
		Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR	Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR				
Erträge / Erlöse											
23 Auflösung von Sonderposten	75.260,00	75.260,00	54,40%	40.940,00	45,60%	34.320,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
24 Kostenerstattungen von übrigen Bereichen	3.300,00	3.300,00	50,00%	1.650,00	50,00%	1.650,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
25 sonstige periodenfremde Erträge und sonstige Erträge (Auflösung von Rückstellungen, Zinserträge etc.)	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
II Summe Erträge / Erlöse	78.560,00	78.560,00		42.590,00		35.970,00	0,00		0,00		0,00
III Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag gesamt	1.798.970,00	1.225.520,00		588.890,00		636.630,00	573.450,00		474.750,00		98.700,00
III.a Durch Benutzungsgebühren zu deckende Beträge Rohrnetz									588.890,00		636.630,00
III.b Durch Benutzungsgebühren zu deckende Beträge Kläranlage									474.750,00		98.700,00
Durch Benutzungsgebühren zu deckende Beträge je IV Gebührenart (Summe aus III.a und III.b)									1.063.640,00		735.330,00
V Bemessungsgrundlagen											
V.a m ³ Schmutzwasser									441.500,00		
V.b m ² versiegelte Fläche											1.461.000,00
VI Gebühr je Einheit											
VI.a Schmutzwasser (EUR/m ³)									2,41		
VI.b Niederschlagswasser (EUR/m ²)											0,50

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen

Aufteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2019 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

	Ansatz Gebühren- kalkulation EUR	Rohrnetz			Kläranlage						
		Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR	Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR				
Aufwendungen / Kosten											
1 Strom	2.030,00	2.030,00	50,00%	1.015,00	50,00%	1.015,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2 Materialaufwand	610,00	610,00	50,00%	305,00	50,00%	305,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3 Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten durch Dritte	6.000,00	6.000,00	50,00%	3.000,00	50,00%	3.000,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4 Instandhaltungsaufwendungen	136.000,00	136.000,00	50,00%	68.000,00	50,00%	68.000,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
5 Aufwendungen für Fremdensorgung	10.620,00	10.620,00	50,00%	5.305,00	50,00%	5.305,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
6 Fremdreinigung (Abwasseruntersuchungen)	2.330,00	2.330,00	50,00%	1.165,00	50,00%	1.165,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
7 Aufwendungen an Versorgungskassen für Beamte	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8 Abschreibungen auf Anlagevermögen	371.920,00	371.920,00	54,40%	202.320,00	45,60%	169.600,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9 Verbandsumlagen	958.100,00										0,00
Verbandsumlage AV Wieseketal, Betriebskosten	423.950,00	140.320,00	50,00%	70.160,00	50,00%	70.160,00	283.630,00	81,00%	229.740,00	19,00%	53.890,00
Verbandsumlage AV Wieseketal, Kapitalkosten	256.890,00	174.810,00	26,96%	47.130,00	73,04%	127.680,00	82.080,00	81,00%	66.480,00	19,00%	15.600,00
Verbandsumlage AV Lauter-Wetter, Betriebskosten	162.340,00	13.580,00	59,00%	8.010,00	41,00%	5.570,00	148.760,00	87,00%	129.420,00	13,00%	19.340,00
Verbandsumlage AV Lauter-Wetter, Kapitalkosten	114.920,00	63.530,00	31,50%	20.010,00	68,50%	43.520,00	51.390,00	80,00%	41.110,00	20,00%	10.280,00
10 Zuweisung für laufende Zwecke an Zweckverbände und dgl. (Abwasser)	9.950,00		0,00%	0,00	100,00%	0,00	9.950,00	100,00%	9.950,00	0,00%	0,00
11 Aufwendungen für Steuerberatung und Wirtschaftsprüfung	12.180,00	12.180,00	50,00%	6.090,00	50,00%	6.090,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
12 Geschäftsausgaben und übrige Aufwendungen	280,00	280,00	50,00%	140,00	50,00%	140,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
13 sonstige Erstattungen an Gemeinden (Sachleistungen)	20.300,00	20.300,00	50,00%	10.150,00	50,00%	10.150,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
14 sonstige Erstattungen an Gemeinden (Personal)	25.980,00	25.980,00	50,00%	12.990,00	50,00%	12.990,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
15 sonstige Erstattungen an Gemeinden (GV)	890,00	890,00	50,00%	445,00	50,00%	445,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
16 Zinsen und ähnliche Aufwendungen / Kalkulatorische Verzinsung	326.170,00	326.170,00	54,40%	177.440,00	45,60%	148.730,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
17 Aufwandsentschädigung für ehrenamtlich Tätige	610,00	610,00	50,00%	305,00	50,00%	305,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
18 sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Diensten	3.050,00	3.050,00	50,00%	1.525,00	50,00%	1.525,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
19 Aufwendungen ILV	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
20 Fremdleistungen für Erzeugnisse und andere Umsatzleistungen	1.220,00	1.220,00	50,00%	610,00	50,00%	610,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
21 Aufwendungen für Sachverständige, Rechtsanwälte und Gerichtskosten	1.050,00	1.050,00	50,00%	525,00	50,00%	525,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
22 Wertberichtigungen / Abschreibungen auf Forderungen	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Summe Aufwendungen / Kosten	1.889.290,00	1.313.480,00		636.640,00		676.830,00	575.810,00		476.700,00		99.110,00

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen
Aufteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2019 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

	Ansatz Gebühren- kalkulation EUR	Rohrnetz				Kläranlage					
		Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR	Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR				
Erträge / Erlöse											
23 Auflösung von Sonderposten	67.840,00	67.840,00	54,40%	36.900,00	45,60%	30.940,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
24 Kostenerstattungen von übrigen Bereichen	3.350,00	3.350,00	50,00%	1.675,00	50,00%	1.675,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
25 sonstige periodenfremde Erträge und sonstige Erträge (Auflösung von F	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Summe Erträge / Erlöse	71.190,00	71.190,00		38.575,00		32.615,00	0,00		0,00		0,00
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag gesamt	1.818.100,00	1.242.290,00		598.065,00		644.215,00	575.810,00		476.700,00		99.110,00
Durch Benutzungsgebühren zu deckende Beträge Rohrnetz									598.065,00		644.215,00
Durch Benutzungsgebühren zu deckende Beträge Kläranlage									476.700,00		99.110,00
Durch Benutzungsgebühren zu deckende Beträge je Gebührenart (Summe aus III.a und III.b)									1.074.765,00		743.325,00
Bemessungsgrundlagen											
m ³ Schmutzwasser									442.500,00		
m ² versiegelte Fläche											1.462.500,00
Gebühr je Einheit											
Schmutzwasser (EUR/m ³)									2,43		
Niederschlagswasser (EUR/m ²)											0,51

Entwurf - Änderungen vorbehalten!

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen

Aufteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2020 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

	Ansatz Gebühren- kalkulation EUR	Rohrnetz			Kläranlage						
		Gesamt EUR	Schmutzwasser %	Niederschlagswasser EUR	Gesamt EUR	Schmutzwasser %	Niederschlagswasser EUR				
Aufwendungen / Kosten											
1 Strom	2.060,00	2.060,00	50,00%	1.030,00	50,00%	1.030,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2 Materialaufwand	620,00	620,00	50,00%	310,00	50,00%	310,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3 Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten durch Dritte	6.090,00	6.090,00	50,00%	3.045,00	50,00%	3.045,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4 Instandhaltungsaufwendungen	141.000,00	141.000,00	50,00%	70.500,00	50,00%	70.500,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
5 Aufwendungen für Fremdensorgung	10.780,00	10.780,00	50,00%	5.390,00	50,00%	5.390,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
6 Fremdreinigung (Abwasseruntersuchungen)	2.360,00	2.360,00	50,00%	1.180,00	50,00%	1.180,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
7 Aufwendungen an Versorgungskassen für Beamte	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8 Abschreibungen auf Anlagevermögen	374.790,00	374.790,00	54,40%	203.890,00	45,60%	170.900,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9 Verbandsumlagen	962.100,00										
Verbandsumlage AV Wiesecktal, Betriebskosten	425.710,00	140.900,00	50,00%	70.450,00	50,00%	70.450,00	284.810,00	81,00%	230.700,00	19,00%	54.110,00
Verbandsumlage AV Wiesecktal, Kapitalkosten	257.970,00	175.550,00	26,96%	47.330,00	73,04%	128.220,00	82.420,00	81,00%	66.760,00	19,00%	15.660,00
Verbandsumlage AV Lauter-Wetter, Betriebskosten	163.020,00	13.630,00	59,00%	8.040,00	41,00%	5.590,00	149.390,00	87,00%	129.970,00	13,00%	19.420,00
Verbandsumlage AV Lauter-Wetter, Kapitalkosten	115.400,00	63.790,00	31,50%	20.090,00	68,50%	43.700,00	51.610,00	80,00%	41.290,00	20,00%	10.320,00
10 Zuweisung für laufende Zwecke an Zweckverbände und dgl. (Abwasser)	9.950,00		0,00%	0,00	0,00%	0,00	9.950,00	100,00%	9.950,00	0,00%	0,00
11 Aufwendungen für Steuerberatung und Wirtschaftsprüfung	23.000,00	23.000,00	50,00%	11.500,00	50,00%	11.500,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
12 Geschäftsausgaben und übrige Aufwendungen	290,00	290,00	50,00%	145,00	50,00%	145,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
13 sonstige Erstattungen an Gemeinden (Sachleistungen)	20.600,00	20.600,00	50,00%	10.300,00	50,00%	10.300,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
14 sonstige Erstattungen an Gemeinden (Personal)	26.500,00	26.500,00	50,00%	13.250,00	50,00%	13.250,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
15 sonstige Erstattungen an Gemeinden (GV)	900,00	900,00	50,00%	450,00	50,00%	450,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
16 Zinsen und ähnliche Aufwendungen / Kalkulatorische Verzinsung	326.980,00	326.980,00	54,40%	177.880,00	45,60%	149.100,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
17 Aufwandsentschädigung für ehrenamtlich Tätige	620,00	620,00	50,00%	310,00	50,00%	310,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
18 sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Diensten	3.100,00	3.100,00	50,00%	1.550,00	50,00%	1.550,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
19 Aufwendungen ILV	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
20 Fremdleistungen für Erzeugnisse und andere Umsatzleistungen	1.240,00	1.240,00	50,00%	620,00	50,00%	620,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
21 Aufwendungen für Sachverständige, Rechtsanwälte und Gerichtskosten	1.070,00	1.070,00	50,00%	535,00	50,00%	535,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
22 Wertberichtigungen / Abschreibungen auf Forderungen	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Summe Aufwendungen / Kosten	1.914.050,00	1.335.870,00		647.795,00		688.075,00	578.180,00		478.670,00		99.510,00

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen
Aufteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2020 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

	Ansatz Gebühren- kalkulation EUR	Rohrnetz				Kläranlage					
		Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR	Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR				
Erträge / Erlöse											
23 Auflösung von Sonderposten	52.090,00	52.090,00	54,40%	28.340,00	45,60%	23.750,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
24 Kostenerstattungen von übrigen Bereichen	3.400,00	3.400,00	50,00%	1.700,00	50,00%	1.700,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
25 sonstige periodenfremde Erträge und sonstige Erträge (Auflösung von Rückstellungen, Zinserträge etc.)	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Summe Erträge / Erlöse	55.490,00	55.490,00		30.040,00		25.450,00	0,00		0,00		0,00
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag gesamt	1.858.560,00	1.280.380,00		617.755,00		662.625,00	578.180,00		478.670,00		99.510,00
Durch Benutzungsgebühren zu deckende Beträge Rohrnetz									617.755,00		662.625,00
Durch Benutzungsgebühren zu deckende Beträge Kläranlage									478.670,00		99.510,00
Durch Benutzungsgebühren zu deckende Beträge je Gebührenart (Summe aus III.a und III.b)									1.096.425,00		762.135,00
Bemessungsgrundlagen											
m ³ Schmutzwasser									443.500,00		
m ² versiegelte Fläche											1.463.500,00
Gebühr je Einheit											
Schmutzwasser (EUR/m ³)									2,47		
Niederschlagswasser (EUR/m ²)											0,52

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen
Entwicklung Anlagevermögen und Abschreibungen für die Jahre 2018 bis 2020

Jahr/Maßnahme	Gesamtkosten lt. Investitions- planung	Betriebs- gewöhnliche Nutzungs- dauer	Fertig- stellung	AfA 2018	RBW 31.12.2018	AfA 2019	RBW 31.12.2019	AfA 2020	RBW 30.12.2020
	EUR	in Jahren	Jahr	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
<u>Abschreibungen und Restbuchwerte</u>									
lt. Anlagennachweis zum 31.12.2016 (gerundete Werte, ohne Anlagen im Bau)				379.318,54	9.410.056,38	376.515,02	9.033.541,36	372.875,94	8.660.665,42
davon Hausanschlüsse				34.791,57	321.461,55	33.343,76	288.117,79	32.383,24	255.734,55
lt. Anlagennachweis zum 31.12.2016 (gerundete Werte, ohne Hausanschlüsse und Anlagen im Bau)				344.530,00	9.088.590,00	343.170,00	8.745.420,00	340.490,00	8.404.930,00
<u>Zugänge 2017 bis 2020</u>									
Ortsnetzausbau 2017	20.000,00	50	2017	400,00	19.400,00	400,00	19.000,00	400,00	18.600,00
Kanalauswechslung gemäß EKVO 2017	100.000,00	50	2017	2.000,00	97.000,00	2.000,00	95.000,00	2.000,00	93.000,00
Ortsnetzausbau 2018	20.000,00	50	2018	200,00	19.800,00	400,00	19.400,00	400,00	19.000,00
Kanalauswechslung gemäß EKVO 2018	220.000,00	50	2018	2.200,00	217.800,00	4.400,00	213.400,00	4.400,00	209.000,00
Erneuerung Abwasserkanal Wasserstraße (K153)	400.000,00	50	2018	4.000,00	396.000,00	8.000,00	388.000,00	8.000,00	380.000,00
Erneuerung Abwasserkanal Waldstraße	300.000,00	50	2018	3.000,00	295.500,00	6.000,00	289.500,00	6.000,00	283.500,00
Erneuerung Abwasserkanal Gartenstraße	170.000,00	50	2018	1.700,00	167.450,00	3.400,00	164.050,00	3.400,00	160.650,00
Kanalauswechslung gemäß EKVO 2019	120.000,00	50	2019			1.200,00	118.800,00	2.400,00	116.400,00
Erneuerung Abwasserkanal Brauhausgasse	165.000,00	50	2019			1.650,00	163.350,00	3.300,00	160.050,00
Erneuerung Abwasserkanal Hohlstraße	110.000,00	50	2019			1.100,00	108.900,00	2.200,00	106.700,00
Ortsnetzausbau 2019	20.000,00	50	2019			200,00	19.800,00	400,00	19.400,00
Ortsnetzausbau 2020	20.000,00	50	2020					200,00	19.800,00
Kanalauswechslung gemäß EKVO 2020	120.000,00	50	2020					1.200,00	118.800,00
Summe	1.785.000,00			13.500,00	1.212.950,00	28.750,00	1.599.200,00	34.300,00	1.704.900,00
<u>Abschreibungen und Restbuchwerte gesamt</u>									
(gerundete Werte, ohne Hausanschlüsse und Anlagen im Bau)				358.030,00	10.301.540,00	371.920,00	10.344.620,00	374.790,00	10.109.830,00

Anmerkungen zur Entwicklung des Anlagevermögens und der Abschreibungen:

Die Gemeindewerke/Stadtwerke haben zum Stichtag 31.12.2016 einen Anlagennachweis erstellt. Dieser wurde für Zwecke der Gebührenkalkulation auf die Stichtage 31.12.2018 und 31.12.2019 sowie 31.12.2020 fortgeschrieben. Kosten für Hausanschlüsse bleiben bei der Gebührenkalkulation unberücksichtigt.

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen
Entwicklung Sonderposten und Auflösungen für die Jahre 2018 bis 2020

Jahr/Maßnahme	Zugänge lt. Investitions- planung	Betriebs- gewöhnliche Nutzungs- dauer	Fertig- stellung	Auflösung 2018	RBW 31.12.2018	Auflösung 2019	RBW 31.12.2019	Auflösung 2020	RBW 31.12.2020
	EUR	in Jahren	Jahr	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Abschreibungen und Restbuchwerte									
lt. Anlagennachweis zum 31.12.2016									
(gerundete Werte, ohne SoPos im Bau)				124.691,78	1.414.680,30	108.803,22	1.305.877,08	83.378,14	1.222.498,94
<i>davon aus Zuschüssen</i>				15.082,08	390.165,01	13.314,85	376.850,16	9.593,29	367.256,87
<i>davon aus Beiträgen</i>				74.361,61	811.950,78	66.841,39	745.109,39	51.094,87	694.014,52
<i>davon aus Hausanschlusskostensätzen</i>				35.248,09	212.564,51	28.646,98	183.917,53	22.689,98	161.227,55
Teilsumme Zuschüsse u. Beiträge, gerundet				89.440,00	1.202.120,00	80.160,00	1.121.960,00	60.690,00	1.061.270,00
Sonderposten im Bau zum 31.12.2016									
Entfällt									
Zugänge 2014 bis 2017									
Investitionsbeiträge 2017	40.000,00	50	2017	800,00	38.800,00	800,00	38.000,00	800,00	37.200,00
Investitionsbeiträge 2018	10.000,00	50	2018	100,00	9.900,00	200,00	9.700,00	200,00	9.500,00
Summe	50.000,00			900,00	48.700,00	1.000,00	47.700,00	1.000,00	46.700,00
Übertrag nach Anlage 1 (Auflösung SoPo aus Beiträgen)				75.260,00		67.840,00		52.090,00	
Übertrag nach Anlage 7 (RBW SoPo aus Zuschüssen u. Beiträgen)					1.250.820,00		1.169.660,00		1.107.970,00

Anmerkungen zur Entwicklung der Sonderposten und der Auflösungen:

Die Gemeindewerke haben zum Stichtag 31.12.2016 einen Anlagennachweis erstellt.

Dieser wurde für Zwecke der Gebührenkalkulation auf die Stichtage 31.12.2018 und 31.12.2019 sowie 31.12.2020 fortgeschrieben.

Hausanschlusskostensätze bleiben bei der Gebührenkalkulation unberücksichtigt.

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen
Verzinsung des Anlagekapitals in den Jahren 2018 bis 2020
(auf Restbuchwerte am Jahresende)

Berechnung kalkulatorische Zinsen 2018

Betriebsnotwendiges Vermögen

Restbuchwerte Anlagevermögen ohne Hausanschlüsse und Anlagen im Bau zum 31.12.2018

lt. fortgeschriebenem Anlagennachweis

zuzüglich RBW 2018 aus Zugängen 2017 bis 2018 ohne Hausanschlüsse

Betriebsnotwendiges Vermögen gesamt

%

EUR

EUR

9.088.590,00

1.212.950,00

10.301.540,00

Sonderposten (SoPo)

Restbuchwerte Sonderposten ohne Hausanschlusskostenersätze und SoPos im Bau zum 31.12.2018

lt. fortgeschriebenem Anlagennachweis

zuzüglich RBW 2018 aus Zugängen 2017 bis 2018 ohne Hausanschlusskostenersätze

Abzugskapital gesamt

1.202.120,00

48.700,00

1.250.820,00

zu verzinsen

Zinssatz für kalkulatorische Zinsen

Kalkulatorische Zinsen 2018(rd.)

3,59%

9.050.720,00

324.640,00

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen
Verzinsung des Anlagekapitals in den Jahren 2018 bis 2020
(auf Restbuchwerte am Jahresende)

Berechnung kalkulatorische Zinsen 2019

Betriebsnotwendiges Vermögen

Restbuchwerte Anlagevermögen ohne Hausanschlüsse und Anlagen im Bau zum 31.12.2019
lt. fortgeschriebenem Anlagennachweis
zuzüglich RBW 2019 aus Zugängen 2017 bis 2019 ohne Hausanschlüsse

Betriebsnotwendiges Vermögen gesamt

Sonderposten (SoPo)

Restbuchwerte Sonderposten ohne Hausanschlusskostenersätze und SoPos im Bau zum 31.12.2019
lt. fortgeschriebenem Anlagennachweis
zuzüglich RBW 2019 aus Zugängen 2017 bis 2019 ohne Hausanschlusskostenersätze

Abzugskapital gesamt

zu verzinsen

Zinssatz für kalkulatorische Zinsen

Kalkulatorische Zinsen 2018 (rd.)

	%	EUR	EUR
		8.745.420,00	
		1.599.200,00	
Betriebsnotwendiges Vermögen gesamt			10.344.620,00
		1.121.960,00	
		47.700,00	
Abzugskapital gesamt			1.169.660,00
zu verzinsen			9.174.960,00
Zinssatz für kalkulatorische Zinsen	3,56%		
Kalkulatorische Zinsen 2018 (rd.)			<u>326.170,00</u>

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen
Verzinsung des Anlagekapitals in den Jahren 2018 bis 2020
(auf Restbuchwerte am Jahresende)

Berechnung kalkulatorische Zinsen 2020

Betriebsnotwendiges Vermögen

Restbuchwerte Anlagevermögen ohne Hausanschlüsse und Anlagen im Bau zum 31.12.2020
lt. fortgeschriebenem Anlagennachweis
zuzüglich RBW 2020 aus Zugängen 2017 bis 2020 ohne Hausanschlüsse

Betriebsnotwendiges Vermögen gesamt

Sonderposten (SoPo)

Restbuchwerte Sonderposten ohne Hausanschlusskostenersätze und SoPos im Bau zum 31.12.2020
lt. fortgeschriebenem Anlagennachweis
zuzüglich RBW 2020 aus Zugängen 2017 bis 2020 ohne Hausanschlusskostenersätze

Abzugskapital gesamt

zu verzinsen

Zinssatz für kalkulatorische Zinsen

Kalkulatorische Zinsen 2020 (rd.)

%	EUR	EUR
	8.404.930,00	
	1.704.900,00	
		10.109.830,00
	1.061.270,00	
	46.700,00	
		1.107.970,00
		9.001.860,00
3,63%		<u>326.980,00</u>

Abwasserbeseitigung der Gemeinde Reiskirchen
Ergebnis der Gebührenkalkulation

BEREICH SCHMUTZWASSER	Jahr	Jahr	Jahr	Durchschnitt
	2018	2019	2020	2018 bis 2020
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag vor Berücksichtigung von Kostenüber- und Kostenunterdeckungen (EUR)	1.063.640,00	1.074.765,00	1.096.425,00	1.078.280,00
Voraussichtlich abzurechnende Abwassermenge (m ³)	441.500,00	442.500,00	443.500,00	442.500,00
Schmutzwassergebühr (EUR/m³)	2,41	2,43	2,47	2,44
Kostenüberdeckung (-) / Kostenunterdeckung (+) 2013 (EUR)	83.810,00			
Kostenüberdeckung (-) / Kostenunterdeckung (+) 2014 (EUR)		-27.360,00		
Kostenüberdeckung (-) / Kostenunterdeckung (+) 2015 (EUR)			-148.780,00	
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag nach Berücksichtigung von Kostenüber- und Kostenunterdeckungen (EUR)	1.147.450,00	1.047.405,00	947.645,00	1.047.500,00
Voraussichtlich abzurechnende Abwassermenge (m ³)	441.500,00	442.500,00	443.500,00	442.500,00
Schmutzwassergebühr (EUR/m³)	2,60	2,37	2,14	2,37

BEREICH NIEDERSCHLAGSWASSER	Jahr	Jahr	Jahr	Durchschnitt
	2018	2019	2020	2018 bis 2020
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag vor Berücksichtigung von Kostenüber- und Kostenunterdeckungen (EUR)	735.330,00	743.325,00	762.135,00	746.930,00
Kostenüberdeckung (-) / Kostenunterdeckung (+) 2013 (EUR)	44.130,00			
Kostenüberdeckung (-) / Kostenunterdeckung (+) 2014 (EUR)		119.980,00		
Kostenüberdeckung (-) / Kostenunterdeckung (+) 2015 (EUR)			-81.780,00	
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag nach Berücksichtigung von Kostenüber- und Kostenunterdeckungen (EUR)	779.460,00	863.305,00	680.355,00	774.370,00
Voraussichtlich abzurechnende versiegelte Fläche (m ²)	1.461.000,00	1.462.500,00	1.463.500,00	1.462.330,00
Niederschlagswassergebühr (EUR/m²)	0,53	0,59	0,46	0,53