

Gebührensätze		Plan 2015	Prognose 2016	Prognose 2017	Prognose 2018
Schmutzwasser					
Gebühr Abwasserableitung	€/m³	1,61	1,66	1,64	1,65
Gebühr Vollanschluss	€/m³	2,60	2,66	2,65	2,65
Grundstücksentwässerung					
Gebühr Abwasserableitung	€/m²	0,71	0,74	0,74	0,74
Gebühr Vollanschluss	€/m²	0,82	0,85	0,85	0,84
Straßenentwässerung					
Gebühr Abwasserableitung	€/m²	0,76	0,79	0,79	0,78
Gebühr Vollanschluss	€/m²	0,87	0,90	0,90	0,89

Mengen		Plan 2015	Prognose 2016	Prognose 2017	Prognose 2018
Schmutzwasser					
Abwasserableitung	m³	128.100	128.100	128.100	128.100
Vollanschluss	m³	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Grundstücksentwässerung					
Abwasserableitung	m²	90.400	90.400	90.400	90.400
Vollanschluss	m²	1.510.000	1.510.000	1.510.000	1.510.000
Straßenentwässerung					
Abwasserableitung	m²	704.322	708.822	708.822	708.822
Vollanschluss	m²	228.539	228.539	228.539	228.539

Gebührenerlöse		Plan 2015	Prognose 2016	Prognose 2017	Prognose 2018
Schmutzwasser		T€ 2.806,2	2.872,6	2.860,1	2.861,4
Abwasserableitung	T€	206,2	212,6	210,1	211,4
Vollanschluss	T€	2.600,0	2.660,0	2.650,0	2.650,0
Grundstücksentwässerung		T€ 1.302,4	1.350,4	1.350,4	1.335,3
Abwasserableitung	T€	64,2	66,9	66,9	66,9
Vollanschluss	T€	1.238,2	1.283,5	1.283,5	1.268,4
Straßenentwässerung		T€ 734,1	765,7	765,7	756,3
Abwasserableitung	T€	535,3	560,0	560,0	552,9
Vollanschluss	T€	198,8	205,7	205,7	203,4

Alle Beträge in [€] 2015 Kostenart/Konto		Aufwandsplanung	Aussonderungen/ Hinzurechnungen	Ansatz Abwasser Gebühren- kalkulation	Allgemeine Kosten 9400	Abwasser-reinigung		Pumpwerke			Regenbecken		Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen					Summe
						Schmutz- wasser 9480a	Niederschlags- wasser 9480b	Schmutz- wasser 9441	Niederschlags- wasser 9442	Mischwasser 9443	Niederschlags- wasser 9462	Mischwasser 9463	Allgemeine Leitungen 9470	Leitungen - Schmutz- wasser 9475 9487	Leitungen - Niederschlags- wasser 9476 9488	Leitungen - Mischkanal 9477 9489		
	Andere aktivierte Eigenleistungen	-55.000	0	-55.000	-55.000													-55.000
	Sonstige betriebliche Erträge	-1.000		-1.000	-1.000													-1.000
	Materialaufwand	948.000	-12.000	936.000	8.902			145.803	2.629	242.350	16.094	48.158	6.000	14.221	14.731	437.112	936.000	
	Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	76.900	0	76.900				10.858	129	64.351	356	1.205				2	76.900	
54000	Energie- und Wasserbezug	73.400		73.400				10.721	126	60.992	356	1.205					73.400	
54110	Brenn- und Treibstoffe	3.000		3.000						3.000							3.000	
54500	Material Direktverbrauch	500		500				137	3	359						2	500	
	Aufwendungen für bezogene Leistungen	871.100	-12.000	859.100	8.902			134.945	2.500	177.999	15.738	46.954	6.000	14.221	14.731	437.110	859.100	
54700	Fremdleistungen	859.100		859.100	8.902			134.945	2.500	177.999	15.738	46.954	6.000	14.221	14.731	437.110	859.100	
	Klärschlamm Entsorgung	12.000	-12.000	0													0	
	Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.790.000	-36.639	1.753.361	468.241	1.000.482	186.668	8.425	289	15.897	997	1.033		10.328	61.000		1.753.361	
58200	Verluste aus Anlagenabgängen	5.000	-5.000	0													0	
59130	Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge	11.500		11.500						1.008				10.328			11.500	
59160	Abwasserabgabe Landesumweltamt	63.841		63.841		54.265	9.576										63.841	
	Kleineinleiterabgabe	5.500	-5.500														0	
59165	Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.																0	
	WBV-Beitrag	10.000		10.000													10.000	
	Lippeverband-Beitrag	1.113.948	-639	1.113.309		946.217	167.092										1.113.309	
59170-59	Sonstige Gebühren und Beiträge	15.000		15.000	15.000												15.000	
59200	Feuer- und Sturmversicherungen	2.000		2.000						2.000							2.000	
59240	Maschinenversicherungen	23.000		23.000	7.298			3.738	65	11.103	120	676					23.000	
59290	sonstige Versicherungen	0		0													0	
59300	Bürobedarf, Zeitschriften	6.311	-120	6.191	6.191												6.191	
59420	Fernsprechgebühren	10.000		10.000	2.232			4.688	223	1.786	714	357					10.000	
59540	Bekanntmachungen	800		800	800												800	
59700	Prüfungs- und Beratungskosten	10.000		10.000	10.000												10.000	
59710	Gutachterkosten	144.000		144.000	83.000										61.000		144.000	
59720	Gerichts- und Notariatskosten	2.500		2.500	2.500												2.500	
59740	Betriebsführungskosten	13.500		13.500	13.500												13.500	
59900	Bankgebühren	100		100	100												100	
59920	Verwaltungskostenbeitrag Stadt	350.000	-25.381	324.620	324.620												324.620	
59930	Aus- und Fortbildung	3.000		3.000	3.000												3.000	
59990	Sonstiges	0		0													0	
57000	Abschreibungen	1.319.000	199.981	1.518.981	56.749			28.637	614	169.399	64.376	46.234		441.792	333.297	377.882	1.518.981	
	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	-1.000	1.000	0														
	Zinsen und ähnliche Aufwendungen	278.000	501.035	779.035	14.751			13.703	172	79.801	126.626	66.108		11.401	174.882	291.592	779.035	
65100	Fremdkapitalzinsen	278.000	-278.000	0													0	
	Kalkulatorische Zinsen		779.035	779.035	14.751			13.703	172	79.801	126.626	66.108		11.401	174.882	291.592	779.035	
	Summe	4.278.000	653.376	4.931.376	492.643	1.000.482	186.668	196.568	3.703	507.447	208.093	161.534	6.000	477.742	583.910	1.106.586	4.931.376	
	Umlage Allgemeines Leitungen												-6.000	2.000	2.000	2.000	0	
	Zwischensumme				492.643	1.000.482	186.668	196.568	3.703	507.447	208.093	161.534	0	479.742	585.910	1.108.586	4.931.376	
	Umlage Allgemeine Kosten				-492.643			36.219	699	84.701	16.136	18.900	0	92.761	81.410	161.817	0	
	Summe nach umgelegten Kosten				0	1.000.482	186.668	232.787	4.402	592.148	224.229	180.434	0	572.503	667.320	1.270.403	4.931.376	

Kalkulation

2015

KST-Gruppe	Nr	Hauptkostenstellen	Kosten	Anteile			Kosten		
				Schmutz- wasser %	Grundstücks- entwäs- serung %	Straßen- entwäs- serung %	Schmutz- wasser €	Grundstücks- entwäs- serung €	Straßen- entwäs- serung €
Verbandsbeiträge	9480a	Schmutzwasser	1.000.482	100,0%	0,0%	0,0%	1.000.482	0	0
	9480b	Niederschlagswasser	186.668	0,0%	86,9%	13,1%	0	162.130	24.538
Pumpwerke	9441	Schmutzwasser	232.787	100,0%	0,0%	0,0%	232.787	0	0
	9442	Niederschlagswasser	4.402	0,0%	63,2%	36,8%	0	2.781	1.621
	9443	Mischwasser	592.148	50,0%	31,6%	18,4%	296.074	187.046	109.028
Regenbecken	9462	Niederschlagswasser	224.229	0,0%	63,2%	36,8%	0	141.658	82.571
	9463	Mischwasser	180.434	50,0%	31,6%	18,4%	90.217	56.995	33.222
Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen	9475	Schmutzwasser	572.503	100,0%	0,0%	0,0%	572.503	0	0
	9476	Niederschlagswasser	667.320	0,0%	63,2%	36,8%	0	421.582	245.737
		Ausgleich Zinseffekt Kanalanschlussbeiträge						-81.518	81.518
		Ausgleich Zinseffekt Investitionszuschüsse SBT						33.095	-33.095
		Ausgleich AfA-Effekt Investitionszuschüsse SBT						13.080	-13.080
	9477	Mischkanal	1.270.403	50,0%	31,6%	18,4%	635.201	401.292	233.910
		Summe	4.931.376				2.827.264	1.338.142	765.970
		davon Abwasserreinigung	1.187.150				1.000.482	162.130	24.538
		davon Abwasserableitung	3.744.226				1.826.783	1.176.012	741.432
Menge Vollanschluss							1.000.000 m³	1.510.000 m²	228.539 m²
Menge Ableitung							128.100 m³	90.400 m²	704.322 m²
Kosten I Vollanschluss							2.619.826	1.271.714	206.180
Kosten I Ableitung							207.438	66.428	559.790
Summe							2.827.264	1.338.142	765.970
Über(-)/Unterdeckungen (+) Vollanschluss							-23.033	-40.535	-6.397
Über(-)/Unterdeckungen (+) Ableitung							-1.375	-2.274	-21.181
Summe							-24.408	-42.809	-27.578
Kosten II Vollanschluss							2.596.793	1.231.178	199.783
Kosten II Ableitung							206.063	64.154	538.609
Summe							2.802.856	1.295.332	738.392
Gebühr Abwasserableitung							1,61 €/m³	0,71 €/m²	0,76 €/m²
Gebühr Vollanschluss							2,60 €/m³	0,82 €/m²	0,87 €/m²

Alle Beträge in [€]		Aufwandsplanung	Aussonderungen/ Hinzurechnungen	Ansatz Abwasser Gebühren- kalkulation	Allgemeine Kosten 9400	Abwasser-reinigung		Pumpwerke			Regenbecken		Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen				Summe
2016	Kostenart/Konto					Schmutz- wasser 9480a	Niederschlags- wasser 9480b	Schmutz- wasser 9441	Niederschlags- wasser 9442	Mischwasser 9443	Niederschlags- wasser 9462	Mischwasser 9463	Algemeines Leitungen 9470	Leitungen - Schmutz- wasser 9475 9487	Leitungen - Niederschlags- wasser 9476 9488	Leitungen - Mischkanal 9477 9489	
	Andere aktivierte Eigenleistungen	-51.000	0	-51.000	-51.000												-51.000
	Sonstige betriebliche Erträge	-1.000		-1.000	-1.000												-1.000
	Materialaufwand	940.490	-14.490	926.000	8.701			140.024	2.629	241.151	14.725	46.706	6.000	14.221	14.731	437.112	926.000
	Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	76.900	0	76.900				10.858	129	64.351	356	1.205				2	76.900
54000	Energie- und Wasserbezug	73.400		73.400				10.721	126	60.992	356	1.205					73.400
54110	Brenn- und Treibstoffe	3.000		3.000						3.000							3.000
54500	Material Direktverbrauch	500		500				137	3	359						2	500
	Aufwendungen für bezogene Leistungen	863.590	-14.490	849.100	8.701			129.166	2.500	176.800	14.369	45.501	6.000	14.221	14.731	437.110	849.100
54700	Fremdleistungen	849.100		849.100	8.701			129.166	2.500	176.800	14.369	45.501	6.000	14.221	14.731	437.110	849.100
	Klärschlamm Entsorgung	14.490	-14.490	0													0
	Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.697.159	-42.970	1.654.189	409.109	1.000.511	186.668	7.775	277	13.466	977	916		10.328	24.162		1.654.189
58200	Verluste aus Anlagenabgängen	5.000	-5.000	0													0
59130	Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge	11.500		11.500						1.008	164			10.328			11.500
59160	Abwasserabgabe Landesumweltamt	63.841		63.841		54.265	9.576										63.841
	Kleineinleiterabgabe	5.500	-5.500														0
59165	Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.																0
	WBV-Beitrag	10.000		10.000			10.000										10.000
	Lippeverband-Beitrag	1.113.948	-610	1.113.338		946.246	167.092										1.113.338
59170-59	Sonstige Gebühren und Beiträge	15.470		15.470	15.470												15.470
59200	Feuer- und Sturmversicherungen	1.500		1.500						1.500							1.500
59240	Maschinenversicherungen	19.000		19.000	6.029			3.088	54	9.172	99	558					19.000
59290	sonstige Versicherungen	4.500		4.500	4.500												4.500
59300	Bürobedarf, Zeitschriften	6.000	-110	5.890	5.890												5.890
59420	Fernsprechgebühren	10.000		10.000	2.232			4.688	223	1.786	714	357					10.000
59540	Bekanntmachungen	800		800	800												800
59700	Prüfungs- und Beratungskosten			0													0
59710	Gutachterkosten	61.000		61.000	36.838										24.162		61.000
59720	Gerichts- und Notariatskosten	2.500		2.500	2.500												2.500
59740	Betriebsführungskosten	13.500		13.500	13.500												13.500
59900	Bankgebühren	100		100	100												100
59920	Verwaltungskostenbeitrag Stadt	350.000	-31.750	318.250	318.250												318.250
59930	Aus- und Fortbildung	3.000		3.000	3.000												3.000
59990	Sonstiges	0		0													0
57000	Abschreibungen	1.385.000	232.494	1.617.494	55.522			34.996	1.016	203.178	77.061	48.409		456.178	335.019	406.116	1.617.494
	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	-1.000	1.000	0													
	Zinsen und ähnliche Aufwendungen	268.000	576.235	844.235	11.745			15.534	360	90.487	145.159	65.004		14.077	165.073	336.795	844.235
65100	Fremdkapitalzinsen	268.000	-268.000	0													0
	Kalkulatorische Zinsen		844.235	844.235	11.745			15.534	360	90.487	145.159	65.004		14.077	165.073	336.795	844.235
	Summe	4.237.649	752.268	4.989.917	433.077	1.000.511	186.668	198.330	4.282	548.283	237.921	161.035	6.000	494.803	538.985	1.180.023	4.989.917
	Umlage Allgemeines Leitungen												-6.000	2.000	2.000	2.000	0
	Zwischensumme				433.077	1.000.511	186.668	198.330	4.282	548.283	237.921	161.035	0	496.803	540.985	1.182.023	4.989.917
	Umlage Allgemeine Kosten				-433.077			31.202	669	78.142	15.834	16.392	0	82.398	64.165	144.274	0
	Summe nach umgelegten Kosten				0	1.000.511	186.668	229.532	4.951	626.425	253.755	177.427	0	579.201	605.151	1.326.297	4.989.917

Kalkulation

2016

KST-Gruppe	Nr	Hauptkostenstellen	Kosten	Anteile			Kosten		
				Schmutz- wasser %	Grundstücks- entwäs- serung %	Straßen- entwäs- serung %	Schmutz- wasser €	Grundstücks- entwäs- serung €	Straßen- entwäs- serung €
Verbandsbeiträge	9480a	Schmutzwasser	1.000.511	100,0%	0,0%	0,0%	1.000.511	0	0
	9480b	Niederschlagswasser	186.668	0,0%	86,9%	13,1%	0	162.130	24.538
Pumpwerke	9441	Schmutzwasser	229.532	100,0%	0,0%	0,0%	229.532	0	0
	9442	Niederschlagswasser	4.951	0,0%	63,2%	36,8%	0	3.128	1.823
	9443	Mischwasser	626.425	50,0%	31,6%	18,4%	313.212	197.874	115.339
Regenbecken	9462	Niederschlagswasser	253.755	0,0%	63,2%	36,8%	0	160.311	93.444
	9463	Mischwasser	177.427	50,0%	31,6%	18,4%	88.713	56.045	32.668
Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen	9475	Schmutzwasser	579.201	100,0%	0,0%	0,0%	579.201	0	0
	9476	Niederschlagswasser	605.151	0,0%	63,2%	36,8%	0	382.307	222.844
		Ausgleich Zinseffekt Kanalanschlussbeiträge						-81.697	81.697
		Ausgleich Zinseffekt Investitionszuschüsse SBT						35.350	-35.350
		Ausgleich AfA-Effekt Investitionszuschüsse SBT						14.091	-14.091
	9477	Mischkanal	1.326.297	50,0%	31,6%	18,4%	663.149	418.947	244.201
		Summe	4.989.917				2.874.318	1.348.485	767.114
		davon Abwasserreinigung	1.187.179				1.000.511	162.130	24.538
		davon Abwasserableitung	3.802.738				1.873.807	1.186.355	742.576
Menge Vollanschluss							1.000.000 m³	1.510.000 m²	228.539 m²
Menge Ableitung							128.100 m³	90.400 m²	708.822 m²
Kosten I Vollanschluss							2.661.540	1.281.473	205.587
Kosten I Ableitung							212.778	67.012	561.528
Summe							2.874.318	1.348.485	767.114
Über(-)/Unterdeckungen (+) Vollanschluss									
Über(-)/Unterdeckungen (+) Ableitung									
Summe							0	0	0
Kosten II Vollanschluss							2.661.540	1.281.473	205.587
Kosten II Ableitung							212.778	67.012	561.528
Summe							2.874.318	1.348.485	767.114
Gebühr Abwasserableitung							1,66 €/m³	0,74 €/m²	0,79 €/m²
Gebühr Vollanschluss							2,66 €/m³	0,85 €/m²	0,90 €/m²

Alle Beträge in [€] 2017 Kostenart/Konto		Aufwandsplanung	Aussonderungen/ Hinzurechnungen	Ansatz Abwasser Gebühren- kalkulation	Allgemeine Kosten 9400	Abwasser-reinigung		Pumpwerke			Regenbecken		Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen					Summe
						Schmutz- wasser 9480a	Niederschlags- wasser 9480b	Schmutz- wasser 9441	Niederschlags- wasser 9442	Mischwasser 9443	Niederschlags- wasser 9462	Mischwasser 9463	Allgemeines Leitungen 9470	Leitungen - Schmutz- wasser 9475 9487	Leitungen - Niederschlags- wasser 9476 9488	Leitungen - Mischkanal 9477 9489		
54000	Andere aktivierte Eigenleistungen	-46.000	0	-46.000	-46.000													-46.000
	Sonstige betriebliche Erträge	-1.000		-1.000	-1.000													-1.000
	Materialaufwand	935.590	-14.490	921.100	8.600			137.149	2.629	240.635	14.041	45.982	6.000	14.221	14.731	437.112		921.100
	Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	77.000	0	77.000				10.872	129	64.434	356	1.206				2		77.000
54110	Energie- und Wasserbezug	73.500		73.500				10.736	126	61.075	356	1.206						73.500
54500	Brenn- und Treibstoffe	3.000		3.000						3.000								3.000
	Material Direktverbrauch	500		500				137	3	359						2		500
	Aufwendungen für bezogene Leistungen	858.590	-14.490	844.100	8.600			126.277	2.500	176.201	13.684	44.775	6.000	14.221	14.731	437.110		844.100
54700	Fremdleistungen	844.100		844.100	8.600			126.277	2.500	176.201	13.684	44.775	6.000	14.221	14.731	437.110		844.100
	Klärschlammentsorgung	14.490	-14.490	0														0
	Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.695.659	-42.970	1.652.689	408.401	1.000.511	186.668	7.775	277	13.466	977	916		10.328	23.370			1.652.689
58200	Verluste aus Anlagenabgängen	5.000	-5.000	0														0
59130	Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge	11.500		11.500						1.008	164			10.328				11.500
59160	Abwasserabgabe Landesumweltamt	63.841		63.841		54.265	9.576											63.841
	Kleineinleiterabgabe	5.500	-5.500															0
59165	Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.																	0
	WBV-Beitrag	10.000		10.000														10.000
	Lippeverband-Beitrag	1.113.948	-610	1.113.338		946.246	167.092											1.113.338
59170-59	Sonstige Gebühren und Beiträge	15.970		15.970	15.970													15.970
59200	Feuer- und Sturmversicherungen	1.500		1.500						1.500								1.500
59240	Maschinenversicherungen	19.000		19.000	6.029			3.088	54	9.172	99	558						19.000
59290	sonstige Versicherungen	4.500		4.500	4.500													4.500
59300	Bürobedarf, Zeitschriften	6.000	-110	5.890	5.890													5.890
59420	Fernsprechgebühren	10.000		10.000	2.232			4.688	223	1.786	714	357						10.000
59540	Bekanntmachungen	800		800	800													800
59700	Prüfungs- und Beratungskosten			0														0
59710	Gutachterkosten	59.000		59.000	35.630										23.370			59.000
59720	Gerichts- und Notariatskosten	2.500		2.500	2.500													2.500
59740	Betriebsführungskosten	13.500		13.500	13.500													13.500
59900	Bankgebühren	100		100	100													100
59920	Verwaltungskostenbeitrag Stadt	350.000	-31.750	318.250	318.250													318.250
59930	Aus- und Fortbildung	3.000		3.000	3.000													3.000
59990	Sonstiges	0		0														0
57000	Abschreibungen	1.370.000	249.549	1.619.549	43.141			34.032	799	200.964	81.549	47.758		455.700	334.692	420.913		1.619.549
	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	-1.000	1.000	0														
	Zinsen und ähnliche Aufwendungen	250.000	574.801	824.801	9.187			13.703	307	81.496	149.036	63.052		-1.823	153.111	356.732		824.801
65100	Fremdkapitalzinsen	250.000	-250.000	0														0
	Kalkulatorische Zinsen		824.801	824.801	9.187			13.703	307	81.496	149.036	63.052		-1.823	153.111	356.732		824.801
	Summe	4.203.249	767.890	4.971.139	422.329	1.000.511	186.668	192.660	4.012	536.562	245.603	157.707	6.000	478.425	525.905	1.214.758		4.971.139
	Umlage Allgemeines Leitungen												-6.000	2.000	2.000	2.000		0
	Zwischensumme				422.329	1.000.511	186.668	192.660	4.012	536.562	245.603	157.707	0	480.425	527.905	1.216.758		4.971.139
	Umlage Allgemeine Kosten				-422.329			29.685	615	75.485	16.018	15.701	0	79.995	62.170	142.660		0
	Summe nach umgelegten Kosten				0	1.000.511	186.668	222.345	4.627	612.047	261.621	173.408	0	560.420	590.075	1.359.417		4.971.139

Kalkulation

2017

KST-Gruppe	Nr	Hauptkostenstellen	Kosten	Anteile			Kosten		
				Schmutz- wasser %	Grundstücks- entwäs- serung %	Straßen- entwäs- serung %	Schmutz- wasser €	Grundstücks- entwäs- serung €	Straßen- entwäs- serung €
Verbandsbeiträge	9480a	Schmutzwasser	1.000.511	100,0%	0,0%	0,0%	1.000.511	0	0
	9480b	Niederschlagswasser	186.668	0,0%	86,9%	13,1%	0	162.130	24.538
Pumpwerke	9441	Schmutzwasser	222.345	100,0%	0,0%	0,0%	222.345	0	0
	9442	Niederschlagswasser	4.627	0,0%	63,2%	36,8%	0	2.923	1.704
	9443	Mischwasser	612.047	50,0%	31,6%	18,4%	306.024	193.332	112.692
Regenbecken	9462	Niederschlagswasser	261.621	0,0%	63,2%	36,8%	0	165.280	96.341
	9463	Mischwasser	173.408	50,0%	31,6%	18,4%	86.704	54.776	31.928
Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen	9475	Schmutzwasser	560.420	100,0%	0,0%	0,0%	560.420	0	0
	9476	Niederschlagswasser	590.075	0,0%	63,2%	36,8%	0	372.783	217.292
		Ausgleich Zinseffekt Kanalanschlussbeiträge						-81.600	81.600
		Ausgleich Zinseffekt Investitionszuschüsse SBT						37.542	-37.542
		Ausgleich AfA-Effekt Investitionszuschüsse SBT						15.102	-15.102
	9477	Mischkanal	1.359.417	50,0%	31,6%	18,4%	679.709	429.409	250.299
		Summe	4.971.139				2.855.712	1.351.677	763.750
		davon Abwasserreinigung	1.187.179				1.000.511	162.130	24.538
		davon Abwasserableitung	3.783.960				1.855.201	1.189.547	739.212
Menge Vollanschluss							1.000.000 m³	1.510.000 m²	228.539 m²
Menge Ableitung							128.100 m³	90.400 m²	708.822 m²
Kosten I Vollanschluss							2.645.047	1.284.485	204.766
Kosten I Ableitung							210.665	67.193	558.984
Summe							2.855.712	1.351.677	763.750
Über(-)/Unterdeckungen (+) Vollanschluss									
Über(-)/Unterdeckungen (+) Ableitung									
Summe							0	0	0
Kosten II Vollanschluss							2.645.047	1.284.485	204.766
Kosten II Ableitung							210.665	67.193	558.984
Summe							2.855.712	1.351.677	763.750
Gebühr Abwasserableitung							1,64 €/m³	0,74 €/m²	0,79 €/m²
Gebühr Vollanschluss							2,65 €/m³	0,85 €/m²	0,90 €/m²

Alle Beträge in [€]		Aufwandsplanung	Aussonderungen/ Hinzurechnungen	Ansatz Abwasser Gebühren- kalkulation	Allgemeine Kosten 9400	Abwasser-reinigung		Pumpwerke			Regenbecken		Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen					Summe
2018	Kostenart/Konto					Schmutz- wasser 9480a	Niederschlags- wasser 9480b	Schmutz- wasser 9441	Niederschlags- wasser 9442	Mischwasser 9443	Niederschlags- wasser 9462	Mischwasser 9463	Algemeines Leitungen 9470	Leitungen - Schmutz- wasser 9475 9487	Leitungen - Niederschlags- wasser 9476 9488	Leitungen - Mischkanal 9477 9489		
	Andere aktivierte Eigenleistungen	-54.000	0	-54.000	-54.000												-54.000	
	Sonstige betriebliche Erträge	-1.000		-1.000	-1.000												-1.000	
	Materialaufwand	935.990	-14.490	921.500	8.600			137.207	2.629	240.968	14.043	45.988	6.000	14.221	14.731	437.112	921.500	
	Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	77.400	0	77.400				10.931	129	64.767	358	1.213				2	77.400	
54000	Energie- und Wasserbezug	73.900		73.900				10.794	127	61.408	358	1.213					73.900	
54110	Brenn- und Treibstoffe	3.000		3.000						3.000							3.000	
54500	Material Direktverbrauch	500		500				137	3	359						2	500	
	Aufwendungen für bezogene Leistungen	858.590	-14.490	844.100	8.600			126.277	2.500	176.201	13.684	44.775	6.000	14.221	14.731	437.110	844.100	
54700	Fremdleistungen	844.100		844.100	8.600			126.277	2.500	176.201	13.684	44.775	6.000	14.221	14.731	437.110	844.100	
	Klärschlammentsorgung	14.490	-14.490	0													0	
	Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.655.159	-42.970	1.612.189	383.745	1.000.511	186.668	7.775	277	13.466	977	916		10.328	7.526		1.612.189	
58200	Verluste aus Anlagenabgängen	5.000	-5.000	0													0	
59130	Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge	11.500		11.500						1.008				10.328			11.500	
59160	Abwasserabgabe Landesumweltamt	63.841		63.841		54.265	9.576										63.841	
	Kleineinleiterabgabe	5.500	-5.500														0	
59165	Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.																0	
	WBV-Beitrag	10.000		10.000			10.000										10.000	
	Lippeverband-Beitrag	1.113.948	-610	1.113.338		946.246	167.092										1.113.338	
59170-59	Sonstige Gebühren und Beiträge	15.470		15.470	15.470												15.470	
59200	Feuer- und Sturmversicherungen	1.500		1.500						1.500							1.500	
59240	Maschinenversicherungen	19.000		19.000	6.029			3.088	54	9.172	99	558					19.000	
59290	sonstige Versicherungen	4.500		4.500	4.500												4.500	
59300	Bürobedarf, Zeitschriften	6.000	-110	5.890	5.890												5.890	
59420	Fernsprechgebühren	10.000		10.000	2.232			4.688	223	1.786	714	357					10.000	
59540	Bekanntmachungen	800		800	800												800	
59700	Prüfungs- und Beratungskosten			0													0	
59710	Gutachterkosten	19.000		19.000	11.474										7.526		19.000	
59720	Gerichts- und Notariatskosten	2.500		2.500	2.500												2.500	
59740	Betriebsführungskosten	13.500		13.500	13.500												13.500	
59900	Bankgebühren	100		100	100												100	
59920	Verwaltungskostenbeitrag Stadt	350.000	-31.750	318.250	318.250												318.250	
59930	Aus- und Fortbildung	3.000		3.000	3.000												3.000	
59990	Sonstiges	0		0													0	
57000	Abschreibungen	1.363.000	273.995	1.636.995	30.324			29.741	810	204.373	82.713	48.570		459.978	327.572	452.914	1.636.995	
	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	-1.000	1.000	0														
	Zinsen und ähnliche Aufwendungen	232.000	612.757	844.757	7.401			12.021	260	72.639	145.194	61.131		-6.439	146.884	405.666	844.757	
65100	Fremdkapitalzinsen	232.000	-232.000	0													0	
	Kalkulatorische Zinsen		844.757	844.757	7.401			12.021	260	72.639	145.194	61.131		-6.439	146.884	405.666	844.757	
	Summe	4.130.149	830.292	4.960.441	375.071	1.000.511	186.668	186.745	3.977	531.446	242.926	156.604	6.000	478.088	496.713	1.295.692	4.960.441	
	Umlage Allgemeines Leitungen												-6.000	2.000	2.000	2.000	0	
	Zwischensumme				375.071	1.000.511	186.668	186.745	3.977	531.446	242.926	156.604	0	480.088	498.713	1.297.692	4.960.441	
	Umlage Allgemeine Kosten				-375.071			25.591	544	67.199	14.314	13.983	0	71.259	51.530	130.650	0	
	Summe nach umgelegten Kosten				0	1.000.511	186.668	212.336	4.521	598.645	257.241	170.588	0	551.347	550.243	1.428.342	4.960.441	

Kalkulation

2018

KST-Gruppe	Nr	Hauptkostenstellen	Kosten	Anteile			Kosten		
				Schmutz- wasser %	Grundstücks- entwäs- serung %	Straßen- entwäs- serung %	Schmutz- wasser €	Grundstücks- entwäs- serung €	Straßen- entwäs- serung €
Verbandsbeiträge	9480a	Schmutzwasser	1.000.511	100,0%	0,0%	0,0%	1.000.511	0	0
	9480b	Niederschlagswasser	186.668	0,0%	86,9%	13,1%	0	162.130	24.538
Pumpwerke	9441	Schmutzwasser	212.336	100,0%	0,0%	0,0%	212.336	0	0
	9442	Niederschlagswasser	4.521	0,0%	63,2%	36,8%	0	2.856	1.665
	9443	Mischwasser	598.645	50,0%	31,6%	18,4%	299.322	189.098	110.224
Regenbecken	9462	Niederschlagswasser	257.241	0,0%	63,2%	36,8%	0	162.513	94.728
	9463	Mischwasser	170.588	50,0%	31,6%	18,4%	85.294	53.885	31.409
Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen	9475	Schmutzwasser	551.347	100,0%	0,0%	0,0%	551.347	0	0
	9476	Niederschlagswasser	550.243	0,0%	63,2%	36,8%	0	347.619	202.624
		Ausgleich Zinseffekt Kanalanschlussbeiträge						-79.434	79.434
		Ausgleich Zinseffekt Investitionszuschüsse SBT						36.621	-36.621
		Ausgleich AfA-Effekt Investitionszuschüsse SBT						15.102	-15.102
	9477	Mischkanal	1.428.342	50,0%	31,6%	18,4%	714.171	451.181	262.990
		Summe	4.960.441				2.862.981	1.341.571	755.890
		davon Abwasserreinigung	1.187.179				1.000.511	162.130	24.538
		davon Abwasserableitung	3.773.262				1.862.470	1.179.441	731.352
Menge Vollanschluss							1.000.000 m³	1.510.000 m²	228.539 m²
Menge Ableitung							128.100 m³	90.400 m²	708.822 m²
Kosten I Vollanschluss							2.651.490	1.274.949	202.850
Kosten I Ableitung							211.490	66.622	553.040
Summe							2.862.981	1.341.571	755.890
Über(-)/Unterdeckungen (+) Vollanschluss									
Über(-)/Unterdeckungen (+) Ableitung									
Summe							0	0	0
Kosten II Vollanschluss							2.651.490	1.274.949	202.850
Kosten II Ableitung							211.490	66.622	553.040
Summe							2.862.981	1.341.571	755.890
Gebühr Abwasserableitung							1,65 €/m³	0,74 €/m²	0,78 €/m²
Gebühr Vollanschluss							2,65 €/m³	0,84 €/m²	0,89 €/m²