

Anlage 4

Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung 2018 nach Anschaffungs-/Herstellungskosten

Bezeichnung	Restbuchwert der Herstellungskosten €	Schmutzwasser-beseitigung		Niederschlagswasser-beseitigung Grundstücke und Straßen	
		%	€	%	€
Restbuchwerte Stand 31.12.2016					
Kanalnetz (KM)	16.491.046,65	44%	7.256.060,53 €	56%	9.234.986,12 €
Kanalnetz (KS)	2.290.349,75	100%	2.290.349,75 €	0%	- €
Kanalnetz (KR)	2.733.187,15	0%	- €	100%	2.733.187,15 €
Sonderbauwerke (KM)	2.644.803,03	44%	1.163.713,33 €	56%	1.481.089,70 €
Druckleitungen (DM)	7.126,13	44%	3.135,50 €	56%	3.990,63 €
Kanalsanierungen (KM)	891.117,02	44%	392.091,49 €	56%	499.025,53 €
sonstige Maßnahmen (KM)	0,00	44%	- €	56%	- €
TV Untersuchung (KM)	16.448,34	44%	7.237,27 €	56%	9.211,07 €
Sonderbauwerke (KS)	771.597,26	100%	771.597,26 €	0%	- €
Druckleitungen (DS)	1.945.999,12	100%	1.945.999,12 €	0%	- €
Kanalsanierungen (KS)	13.551,84	100%	13.551,84 €	0%	- €
sonstige Maßnahmen (KS)	0,00	100%	- €	0%	- €
Sonderbauwerke (KR)	887.742,79	0%	- €	100%	887.742,79 €
Kanalsanierungen (KR)	13.311,41	0%	- €	100%	13.311,41 €
Summe	28.706.280,49 €		13.843.736,08 €		14.862.544,41 €
voraussichtl. Investitionen 2017					
Schmutzwasser	187.500,00 €	100%	187.500,00 €	0%	- €
Regenwasser	187.500,00 €	0%		100%	187.500,00 €
Mischwasser	691.500,00 €	44%	304.260,00 €	56%	387.240,00 €
voraussichtl. Investitionen 2018					
Schmutzwasser	87.500,00 €	100%	87.500,00 €	0%	- €
Regenwasser	287.500,00 €	0%		100%	287.500,00 €
Mischwasser	586.500,00 €	44%	258.060,00 €	56%	328.440,00 €
./. Abschreibungen	1.340.595,34 €		676.510,63 €		664.084,71 €
Restwert des Kanalnetzes 31.12.2018	29.393.685,15 €		14.004.545,45 € 47,64%		15.389.139,70 € 52,36%
Abzugskapital Stand 31.12.2016	24.352.357,27 €	47,64%	11.602.617,79 €	52,36%	12.749.739,48 €
vorauss. Beiträge 2017	420.050,00 €	47,64%	200.131,74 €	52,36%	219.918,26 €
vorauss. Beiträge 2018	177.500,00 €	47,64%	84.569,42 €	52,36%	92.930,58 €
Summe Abzugskapital	24.949.907,27 €		11.887.318,95 €		13.062.588,32 €
Zu verzinsender Restwert			14.004.545,45 €		15.389.139,70 €
./. Abzugskapital			11.887.318,95 €		13.062.588,32 €
verzinsbares Anlagekapital			2.117.226,51 €		2.326.551,37 €
Kalkulatorischer Zinssatz		6%			
Kalkulatorische Zinsen			127.033,59 €		139.593,08 €