

Zusammenstellung der Kosten und Kostenverteilung

	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro
AfA	463.000	511.000	538.749
Zinsen	0	0	0
Betriebsaufwand	571.400	594.100	924.900
Summe abzudeckende Kosten	1.034.400	1.105.100	1.463.649
Abwassermenge in m³	330.000	340.000	342.000
Gebührenbedarf je m³ Abwasser	3,13	3,25	4,28

1. Gesamtkosten der zentralen Schmutzwasserbeseitigung

1.1 Kalkulatorische Kosten

	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
Kalkulatorische Abschreibungen	463.424	511.000	538.749
Verzinsung des Anlagekapitals	0	0	0
Summe	463.424	511.000	538.749

1.2 Laufende Betriebskosten

	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
Personalaufwand	226.900	269.600	307.400
Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	20.000	15.000	20.000
Laufende Unterhaltung des Kanalnetzes	35.000	40.700	40.000
Geräte, Ausst.- u. Ausrüstungsgegenstände	9.000	4.100	4.000
Mieten und Pachten	500	500	500
Bewirtschaftungskosten	36.100	36.600	40.000
Haltung von Fahrzeugen	3.600	3.700	4.500
Dienst- und Schutzkleidung	4.000	2.000	4.000
Aus- und Fortbildung	2.000	1.000	6.000
Besondere Betriebsaufwendungen (Strom- und Wasserkosten usw.)	106.000	110.000	340.000
Sonst. Dienstleist. (Klärschlammentsorgung, Untersuch. Usw.)	50.000	50.000	50.000
Abwasserabgabe	15.000	15.103	15.500
Geschäftsaufwendungen	3.000	3.000	5.000
Steuern, Versicherungen, Schadenfälle	17.500	17.800	18.000
Mitgliedsbeiträge an Vereine und Verbände	800	800	800
Erstattung an Zweckverbände (Abrechn. Wasserversorgungsv.)	19.000	19.100	19.200
Rückstellung Klärschlammentsorg. Aus der Verordnungsanl.	23.000	50.000	50.000
Summe laufende Betriebskosten	571.400	639.003	924.900

Gesamtkosten

1.034.824	1.150.003	1.463.649
------------------	------------------	------------------

Ermittlung der Abschreibungen für Abnutzung (AfA) ermittelt nach Anschaffungs- und Herstellungskosten

		AfA Satz	Abschreibung 2021		Abschreibung 2022		Abschreibung 2023	
			AfA Kapital		AfA Kapital		AfA Kapital	
1.	Kanalnetz Freigefälle Steinzeug	1,5%	14.050.900	210.764	14.550.900	218.264	15.200.900	228.014
2.	Kanalnetz PVC	2%	2.510.300	50.206	2.510.300	50.206	2.510.300	50.206
3.	ARA bautechnisch	2%	3.280.700	65.614	3.280.700	65.614	3.280.700	65.614
4.	ARA maschinentechnisch	8%	448.500	35.880	448.500	35.880	504.600	40.368
5.	Pumpwerke bautechnisch	2%	895.200	17.904	925.200	18.504	985.200	19.704
6.	Pumpwerke maschinentechnisch	8%	336.000	26.880	336.000	26.880	466.000	37.280
7.	Fahrzeuge	12,5%	4.900	613	1.298	162	9.840	1.230
8.	ARA EDV	20%	0	0	0	0	0	0
9.	ARA Mess- Regel-Labor- Analysegeräte	7,7%	236.400	18.203	236.400	18.203	246.400	18.973
11.	Klärschlammveredlungsanlage	4,00%	934.000	37.360	1.934.000	77.360	1.934.000	77.360
	Summen AfA			463.424		511.073		538.749