

Berechnung der betriebsbedingten Kosten für Grundstücksanschlusleitungen (GAL)		Misch- wasser	Schmutz- wasser	Regen- wasser	Summe	Gesamtkosten
Ausgangsdaten						
Anzahl der Grundstücksanschlusleitungen (GAL)	Stück	3.398	2.897	2.517	8.812	
Länge durchschnittlich/GAL	m	4,10	4,20	3,90		
Gesamtlänge	m	13.932	12.167	9.816	35.916	
Alter der GAL	Jahre	35	28	28		
Herstellungskosten durchschnittlich/GAL	€	1.025	1.050	975		
Anbindungskosten/GAL	€	200	200	200		
Herstellungskosten ges./GAL	€	1.225	1.250	1.175		
Herstellungskosten der GAL im Gemeindegebiet	€	4.162.550	3.621.250	2.957.475	10.741.275	
Kalkulatorische Abschreibungen						214.826
Nutzungsdauer der GAL	Jahre	50	50	50		
Abschreibungsdauer kumuliert	Jahre	35	28	28		
Restnutzungsdauer	Jahre	15	22	22		
Restbuchwerte der GAL	€	1.248.765	1.593.350	1.301.289	4.143.404	
Abschreibungen pro Jahr	€	83.251	72.425	59.150		
Kosten der Zustandskontrolle GAL						
Anzahl der GAL	Stück	3.398	2.897	2.517	8.812	
davon durchschnittlich 15% pro Jahr zu prüfen	Stück	227	193	168	587	
Kosten für Zustandserfassung u. Bewertung pro GAL	€	60	60	60		
Gesamtkosten Zustandskontrolle pro Jahr	€	13.592	11.588	10.068		35.248

Unterhaltungskosten der GAL Leitungslängen öffentliche Kanäle Unterhaltungskosten Kanäle pro Jahr Leitungslängen GAL Unterhaltungskosten GAL pro Jahr	m						137.596	29.495
	€						113.000	
	m			12.167			35.916	
	€			9.992			8.062	
Verwaltungskosten / Sonstige Kosten Personalkosten eines Mitarbeiters davon 10%; entspricht rd. 0,5 Arbeitstage/Woche für Bearbeitung Technik und Verwaltung	€						50.000	5.000
	€							
Gesamtkosten Grundstückanschlusssleitungen p.a.	€							284.569