

Schneider & Zajontz



Benutzungsgebühr 2011
für die
Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung

Eitorf, den 6. Dezember 2010

Referentin:

Irmgard Denk
Dipl.verw.wirt (FH)

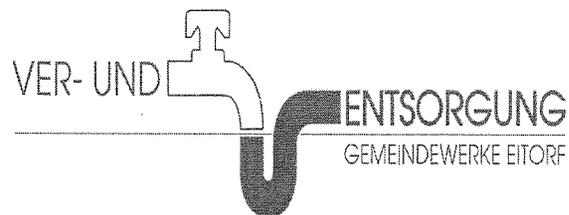
Kastellstraße 53
74080 Heilbronn

Telefon: 07131 / 392-0

Fax: 07131 / 392-149

E-Mail: info@schneider-zajontz.de

<http://www.schneider-zajontz.de>



Anlage 1



Datengrundlagen für die Kalkulation

- Entwurf des Wirtschaftsplans für das Jahr 2011
- Anlagenachweis zum 31.12.2009 sowie Abschreibungsvorschau zum 31.12.2011
- Angaben zu den voraussichtlichen Investitionen in den Jahren 2010 und 2011
- Prognose zu den voraussichtlichen Schmutzwassermengen sowie den bebauten und befestigten Flächen im Kalkulationsjahr 2011
- Prognose zu den Mengen aus der dezentralen Abwasserbeseitigung 2011



Nachfolgend sind die Veränderungen bei der Ermittlung der kostendeckenden Gebühr für die zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung dargestellt, die sich im Vergleich von 2011 zu 2009 ergeben. Aus Vergleichsgründen wurde für 2011 die Alternative 3 - ohne Grundgebühr - gewählt.

Bezeichnung	Schmutz- wasserbeseitigung	Niederschlags- wasserbeseitigung
	Veränderungen von €	2009 nach 2011 €
laufende Kosten	+139.463,70	+77.987,46
Abschreibungen	+59.804,60	+107.887,21
abzüglich Auflösungen	+3.388,92	+11.099,34
kalkulatorische Verzinsung	-111.504,66	+95.113,99
abzüglich sonstige Erlöse	+19.513,74	+7.721,17
Summe Deckungsbedarf	+110.666,30	+299.809,17
Leistungseinheiten	+12.000 m³	+34.782 m²
Abwassergebühren	+0,09 €/m³	+0,16 €/m²



Wesentliche Änderungen:

<u>Laufende Kosten:</u>	Personalausgaben	+12.000 €
	Schlammabeseitigung	+24.000 €
	Unterhaltungskosten Kläranlage	+23.000 €
	Unterhaltungskosten Kanäle	+107.000 €
	Unterhaltungsaufwand Kläranlage	+ 9.000 €
	Prüfungs- und Beratungskosten	+ 40.000 €
<u>Laufende Erlöse:</u>	Zinserträge CBL-Geschäft	-25.000 €
<u>Abschreibungen:</u>	Investitionen 2010+2011	+ 126.000 €
<u>Verzinsung:</u>		-21.000 €
(zu verzinsendes Kapital +5,6 ^{Net} TE, Zinssatz -1 %)		



Wesentliche Änderungen:

Schmutzwassermenge: +12.000 m³

Bebaute und befestigte Fläche: +34.800 m²



Erlöse durch Grundgebühren für die Schmutzwasser- beseitigung:

Grundgebühr 9,00 €/mtl.

Erlöse pro Jahr 649.000 €/655.000 €

Verringerung SW-Gebühr 0,85 €/m³ - 0,86 €/m³

Anteil am gebührenfähigen Aufwand: 23%, an den fixen Kosten: 29%

Grundgebühr 5,00 €/mtl.

Erlöse pro Jahr 360.000 €/364.000 €

Verringerung SW-Gebühr 0,47 €/m³ - 0,48 €/m³

Anteil am gebührenfähigen Aufwand: 13%, an den fixen Kosten: 16%



Ermittlung der dezentralen Abwassermengen und der dezentralen Anteile (für die Fäkalschlammabeseitigung)

	Abwassermenge	Faktor	gewichtete Abwassermenge	Anteil in
Kläranlage Eitorf	2011 m ³		2011 m ³	%
abflußlose Gruben	599	2	1.198	0,16%
Kleinkläranlagen	173	20	3.464	0,45%
zentrale Abwasserbe- seitigung KA Eitorf	762.000	1	762.000	99,39%
Summe				0,61%



Berechnung des kostendeckenden Gebühr für die Dezentrale Abwasserbeseitigung		
2011		
Bezeichnung		Dezentrale Abwasserbeseitigung
		€
laufende Kosten (vgl. Anlage 1)		8.908,76
abzüglich Erlöse (vgl. Anlage 2)		-1.057,86
Abschreibungen (vgl. Anlage 3)		11.379,16
abzüglich Auflösungen (vgl. Anlage 6)		-766,47
kalkulatorische Verzinsung (vgl. Anlage 8)		1.962,82
Summe		20.426,41
gebührenfähiger Deckungsbedarf		20.426,41 €
Leistungseinheiten		4.662 m³
kostendeckender Gebührensatz		4,38 €/m³
Ergebnis		Gesamt
Geschlossene Gruben	Faktor 2	8,76 €/m³
Kleinkläranlagen	Faktor 20	87,60 €/m³

Schneider & Zajontz



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!