

Neue Zweckvereinbarung

Empfehlung für weiteres Vorgehen

künftige Vereinbarung ab 01.01.2014

möglichst einfach - plausibel - möglichst gerecht

	Kläranlage		
	InvestKosten	Betriebskosten	
<u>Mengen:</u>			
Frischwasser			
Fremdwasser			
Jahresschmutzwassermenge			
Niederschlagswasser			
Gesamtabwassermenge		X	
<u>Konzentrationen/Frachten:</u>			
BSB ₅			
CSB		X	
NH ₄ -N			
TKN			
P			
EW _{CSB} -Kontingent		X	
<u>Ansätze</u>			
9,75% QdTW, 90,25% EWCSB	—	nicht nachvollziehbar!	
Trockenwettermenge	—	kein Anreiz für Mischwasserbehandlung	
Gesamtmenge	+	verursachergerecht	
BSB ₅ -Fracht	—	zeitaufwändig	
CSB-Fracht	+	schneller, einfacher	
	+	verursachergerecht	
	?	Probenahme	
EW _{CSB} Kontingent	+	verursachergerecht	
	+	Vorhalten von Reserven	

Messstationen
Spülen
Probenahme

Fremdwasser
Ermittlung-Sanierung

Mischwasserbehandlung
 $V_{\text{vorh.}}-Q_d$ -Anpassung

EW-Kontingent
bedarfsgerechte Planung

[Zurück zur ersten Seite](#)



Künftige Abrechnungspraxis

Investitionskosten

EW_{CSB}-Kontingente

- aktuell: Auslastung+Reserven
- alle 4 Jahre überprüfen
- Erweiterung nach Restbuchwerten

Betriebskosten

Gesamtmenge – CSB-Belastung

Mittelwerte aller Messungen

50 % 50 %

Messungen:

- Menge: kontinuierlich (MID)
alle Tage
- CSB: ¼ jährlich
1 Woche
vorher spülen!

„Schiedsrichter“



Vorschlag für Investitionskosten

	EZ	EGW	85%TW10/11	EZ-Zuwachs	EGW+Res.	Kontingent
Rödelsee	1.699	690	2.389	80	2.531	5.000
Mainbernheim	2.196	1.800	3.996	-93	9.097	13.000
Marktsteft	1.427	6.077	7.504	108	2.388	10.000
Sulzfeld	1.258	2.665	3.923	-53	-870	3.000
Buchbrunn	1.041	176	1.217	80	953	2.250
Kitzingen	20.705	1.764	22.469	-1.255	45.536	66.750
KLA	28.326	13.172	41.498	-1.133	59.635	100.000

Abrechnung der Investitionskosten

	bisher lt. Zweck II			BKPV-Vorschlag		
geplant	7.000.000 €			7.000.000 €		
Rödelsee	3.283 EW	3,283%	229.833 €	5.000 EW	5,000%	350.000 €
Mainbernheim	3.317 EW	3,317%	232.167 €	13.000 EW	13,000%	910.000 €
Marktsteft	9.717 EW	9,717%	680.167 €	10.000 EW	10,000%	700.000 €
Sulzfeld	2.583 EW	2,583%	180.833 €	3.000 EW	3,000%	210.000 €
Buchbrunn	2.250 EW	2,250%	157.500 €	2.250 EW	2,250%	157.500 €
Kitzingen	78.850 EW	78,850%	5.519.500 €	66.750 EW	66,750%	4.672.500 €
KLA	100.000 EW	100,00%	7.000.000 €	100.000 EW	100,00%	7.000.000 €

Mainbernheim:
KLA Fa. Schmidt ?

Sulzfeld-Option:
Spülen – geringere Werte ?



Fiktive Betriebskostenabrechnung 2010 lt. Vorschlag BKPV

Verteiler	Jahresmittelwerte aller Tage				
	Qd (m³/d)	50,00%	CSB (kg/d) → EWCSB	50,00%	
Messwerte	282		98		
Rödelsee	1.113	7,551%	251	2.094	5,676%
Mainbernheim	824	5,592%	371	3.092	8,381%
Marktsteft	381	2,587%	641	5.345	14,488%
Sulzfeld	343	2,330%	419	3.493	9,468%
Buchbrunn	166	1,126%	124	1.032	2,799%
Kitzingen	11.916	80,814%	2.620	21.835	59,189%
KLA	14.745	100,00%	4.427	36.890	100,00%

Abrechnung der Betriebskosten

	Stadt 2010		BKPV-Vorschlag MW	
umlagefähig	1.515.064 €		1.515.064 €	
Rödelsee	94.649 €	6,247%	100.198 €	6,613%
Mainbernheim	128.119 €	8,456%	105.844 €	6,986%
Marktsteft	190.448 €	12,570%	129.349 €	8,538%
Sulzfeld	125.348 €	8,273%	89.368 €	5,899%
Buchbrunn	39.120 €	2,582%	29.733 €	1,962%
Kitzingen	937.382 €	61,871%	1.060.573 €	70,002%
KLA	1.515.064 €	100,00%	1.515.064 €	100,00%

