

BKPV-Vorschlag für Investitionskosten (Zwischenstand nach Information der Gremien im Juli 2013)

Stand: 25.07.2013

1. Auswertung aller CSB-Frachten (EW₁₂₀)

Anzahl der Messwerte 2010 2011
 Gemeinden 98 92
 Kläranlage 236 230

	MIN		MW		0,85 Quantil		Max	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Rödelsee	469	647	2.094	1.697	3.136	2.406	7.610	5.381
Mainbernheim	1.043	1.252	3.092	2.917	4.365	4.135	6.771	5.577
Marktsteft	347	969	5.345	4.893	7.946	7.000	26.987	11.113
Sulzfeld	525	392	3.493	2.735	4.864	3.894	18.992	6.957
Buchbrunn	148	313	1.032	969	1.399	1.389	4.214	4.183
Kitzingen	3.415	1.736	21.648	16.218	31.251	22.022	108.866	41.564
KLA	8.988	9.329	38.487	31.137	46.602	41.523	153.529	110.199
Kitzingen	6.456	5.756	23.431	17.926	24.892	22.699	88.955	76.988

Differenz lt. Abrechnung

2. Vorschlag für CSB-Kontingent 2020

	EZ	EW Zweck II	MIN2010/11	MW2010/11	0,85 Quantil	MAX2010/11	Zuwachs	Min. Kontingent	Kontingent
Rödelsee	1.699	3.283	558	1.896	2.771	6.496	80	2.851	3.500
Mainbernheim	2.196	3.317	1.148	3.005	4.250	6.174	-93	4.157	5.000
Marktsteft	1.427	9.717	658	5.119	7.473	19.050	108	7.581	5.000
Sulzfeld	1.258	2.583	459	3.114	4.379	12.975	-53	4.326	3.000
Buchbrunn	1.041	2.250	231	1.001	1.394	4.199	80	1.474	2.500
Kitzingen	20.705	78.850	2.576	18.933	26.637	75.215	-1.255	25.382	81.000
KLA	28.326	100.000	9.159	34.812	44.063	131.864	-1.133	42.930	100.000

Bemerkungen:

Sulzfeld Option wegen Ablagerungen im Hauptsammler; sonst 4.500 EW
 Marktsteft Option wegen Ablagerungen im Hauptsammler; sonst 8.000 EW (inkl. Michelfeld)
 Mainbernheim inkl. Firmen-Kläranlage Schmidt (wie bisher)

3. Abrechnung der Investitionskosten (Sanierung Kläranlage 2013-2020)

	bisher lt. Zweck II		BKPV-Vorschlag		Mehrkosten	
	7.000.000 €		7.000.000 €			
geplant						
Rödelsee	3.283 EW	3,283%	3.500 EW	3,500%	245.000 €	15.167 € mehr
Mainbernheim	3.317 EW	3,317%	5.000 EW	5,000%	350.000 €	117.833 € mehr
Marktsteft	9.717 EW	9,717%	5.000 EW	5,000%	350.000 €	-330.167 € weniger
Sulzfeld	2.583 EW	2,583%	3.000 EW	3,000%	210.000 €	29.167 € mehr
Buchbrunn	2.250 EW	2,250%	2.500 EW	2,500%	175.000 €	17.500 € mehr
Kitzingen	78.850 EW	78,850%	81.000 EW	81,000%	5.670.000 €	150.500 € mehr
KLA	100.000 EW	100,00%	100.000 EW	100,00%	7.000.000 €	0 €

BKPV-Vorschlag für Investitionskosten (Zwischenstand nach Information der Gremien im Juli 2013)

Stand: 25.07.2013

1. Auswertung aller CSB-Frachten (EW120)

Anzahl der Messwerte 2010 2011
 Gemeinden 98 92
 Kläranlage 236 230

	MIN		MW		0,85 Quantil		Max	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Rödelsee	469	647	2.094	1.697	3.136	2.406	7.610	5.381
Mainbernheim	1.043	1.252	3.092	2.917	4.365	4.135	6.771	5.577
Marktsteft	347	969	5.345	4.893	7.946	7.000	26.987	11.113
Sulzfeld	525	392	3.493	2.735	4.864	3.894	18.992	6.957
Buchbrunn	148	313	1.032	969	1.399	1.389	4.214	4.183
Kitzingen	3.415	1.736	21.648	16.218	31.251	22.022	108.866	41.564
KLA	8.988	9.329	38.487	31.137	46.602	41.523	153.529	110.199
Kitzingen	6.456	5.756	23.431	17.926	24.892	22.699	88.955	76.988

Differenz lt. Abrechnung

2. Vorschlag für CSB-Kontingent 2020

EZ	EW Zweck II	MIN2010/11	MW2010/11	0,85 Quantil	MAX2010/11	Zuwachs	Min. Kontingent	Kontingent
Rödelsee	1.699	3.283	1.896	2.771	6.496	80	2.851	3.500
Mainbernheim	2.196	3.317	3.005	4.250	6.174	-93	4.157	10.000
Marktsteft	1.427	9.717	5.119	7.473	19.050	108	7.581	8.000
Sulzfeld	1.258	2.583	3.114	4.379	12.975	-53	4.326	4.500
Buchbrunn	1.041	2.250	1.001	1.394	4.199	80	1.474	2.500
Kitzingen	20.705	78.850	2.576	26.637	75.215	-1.255	25.382	71.500
KLA	28.326	100.000	9.159	44.063	131.864	-1.133	42.930	100.000

Bemerkungen:

Sulzfeld Option wegen Ablagerungen im Hauptsammler; sonst 4.500 EW
 Marktsteft Option wegen Ablagerungen im Hauptsammler; sonst 8.000 EW (inkl. Michelfeld)
 Mainbernheim Auflassung Firmen-Kläranlage Schmidt und Indirekteinleiter

3. Abrechnung der Investitionskosten (Sanierung Kläranlage 2013-2020)

	bisher lt. Zweck II		BKP-Vorschlag		Mehrkosten	
	7.000.000 €		7.000.000 €			
geplant						
Rödelsee	3.283 EW	3,283%	3.500 EW	3,500%	245.000 €	15.167 € mehr
Mainbernheim	3.317 EW	3,317%	10.000 EW	10,000%	700.000 €	467.833 € mehr
Marktsteft	9.717 EW	9,717%	8.000 EW	8,000%	560.000 €	-120.167 € weniger
Sulzfeld	2.583 EW	2,583%	4.500 EW	4,500%	315.000 €	134.167 € mehr
Buchbrunn	2.250 EW	2,250%	2.500 EW	2,500%	175.000 €	17.500 € mehr
Kitzingen	78.850 EW	78,850%	71.500 EW	71,500%	5.005.000 €	-514.500 € weniger
KLA	100.000 EW	100,00%	100.000 EW	100,00%	7.000.000 €	0 €

Fiktive Betriebskostenabrechnung nach Vorschlag BKPv (Vergleichsjahr 2010)

Stand: 25.07.2013

Messwerte	Q (m³/a) 282	50%	EWCSB120 98	50%
Rödelsee	313.985	7,551%	2.094	5,704%
Mainbernheim	232.493	5,592%	3.092	8,423%
Marktsteft	107.574	2,587%	5.345	14,561%
Sulzfeld	96.862	2,330%	3.493	9,516%
Buchbrunn	46.822	1,126%	1.032	2,813%
Kitzingen	3.360.221	80,814%	21.648	58,982%
KLA	4.157.957	100,000%	36.703	100,000%

Abrechnung der Betriebskosten

	bisher lt. Zweck II 9,75%	90,25%	BKPv-Vorschlag 50%	
	QTW	kgCSB/d	Q	EWCSB120
umlagefähig	1.515.064 €		1.515.064 €	
Rödelsee	94.646 €	6,247%	100.417 €	6,628%
Mainbernheim	128.114 €	8,456%	106.166 €	7,007%
Marktsteft	190.444 €	12,570%	129.906 €	8,574%
Sulzfeld	125.341 €	8,273%	89.732 €	5,923%
Buchbrunn	39.119 €	2,582%	29.841 €	1,970%
Kitzingen	937.401 €	61,872%	1.059.002 €	69,898%
KLA	1.515.064 €	100,00%	1.515.064 €	100,00%
				0 €
				Vergleich jährliche Mehrkosten
				5.770 €
				-21.948 €
				-60.537 €
				-35.609 €
				-9.278 €
				121.602 €
				mehr
				weniger
				weniger
				weniger
				weniger
				mehr

