

Sanierung Kläranlage Eistal-West	Variante I	Variante II	Variante III	Variante IV	Variante V
Vergleich der Varianten	Kosten [EURO]	Kosten [EURO]	Kosten [EURO]	Kosten [EURO]	Kosten [EURO]
KOSTENZUSAMMENSTELLUNG	1 BB neu, 1 BB saniert, Sanierung NKB	Neubau 2 BB, Sanierung NKB	Kombibecken	SBR	Biocos
Summe Bauleistungen	1.303.690,00 €	1.856.145,00 €	1.659.150,00 €	1.685.650,00 €	1.626.435,00 €
Summe Freianlagen	126.600,00 €	131.100,00 €	105.900,00 €	117.600,00 €	113.100,00 €
Summe Maschinentechnische Ausrüstung	1.138.000,00 €	972.000,00 €	939.000,00 €	864.000,00 €	774.000,00 €
Summe TGA	550.000,00 €	550.000,00 €	550.000,00 €	550.000,00 €	638.600,00 €
Summe Landschaftsbau	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €	100.000,00 €
Summe Kläranlageninbetriebnahme	57.700,00 €	57.700,00 €	57.700,00 €	57.700,00 €	57.700,00 €
NETTOKOSTEN	3.275.990,00 €	3.666.945,00 €	3.411.750,00 €	3.374.950,00 €	3.309.835,00 €
NETTOKOSTEN ohne Ingenieurleistungen	3.275.990,00 €	3.666.945,00 €	3.411.750,00 €	3.374.950,00 €	3.309.835,00 €
MEHRWERTSTEUER (19 %)	622.438,10 €	696.719,55 €	648.232,50 €	641.240,50 €	628.868,65 €
BRUTTOKOSTEN	3.898.428,10 €	4.363.664,55 €	4.059.982,50 €	4.016.190,50 €	3.938.703,65 €
Abweichung [%]	100,00%	111,93%	104,14%	103,02%	101,03%
Abweichung absolut (Brutto)		465.236,45 €	161.554,40 €	117.762,40 €	40.275,55 €