

Jährliche Fortschreibung der Klärschlamm- und Klärgasmengen mit Energiekosten der Kläranlage Eitorf

hier: Jahre 2006, 2007, 2008 und 2009

	2006	2007	2008	2009
Flüssigschlamm in m ³	12.601,00	11.392,00	13.575,60	13.104,80
TR in % im Mittel	2,03 – 6,86	1,98 – 6,11	3,01 – 6,43	2,41 – 4,01
Filterkuchen in to	1.438,90 ¹⁾	1.704,96 ¹⁾	1.793,86 ²⁾	1.744,12
TR in % im Mittel	23,60 ¹⁾	25,10 ¹⁾	32,04 ³⁾	29,79 ³⁾
Kosten Klärschlamm ges. in € Entwässerung & Entsorgung	141.640,28	127.008,31	179.249,26 ⁴⁾	182.223,11 ⁴⁾
Fremdgasmenge in m ³	5.890,10	23.382,64	108.438,74	140.285
Fremdgasbezug in €	7.041,48	14.621,57 ⁵⁾	70.438,53 ⁶⁾	74.920,90 ⁷⁾
produzierte Klärgasmenge in m ³	232.830,10	213.057,20	216.335,00	208.753
Fremdstrombezug in kWh	1.365.856	1.204.296	667.581	700.974
Fremdstromkosten in €	150.568,00	146.197,90	107.131,54	93.997,45 ⁸⁾
durch BHKW erzeugte elektrische Energie in kWh	----	188.931 ⁹⁾	668.335	633.309

1) = Tonnage / TR-Gehalt lt. gemeldeten Verbringungs nachweisen Entsorgungsfirma

2) = Tonnage lt. abgerechneten Wiegescheinen

3) = durch Eigenanalysen ermittelter Laborwert (Jahresmittelwert)

4) = Kostenerhöhung gegenüber Vorjahren wegen Leerfahrens der Faulbehälter aus Revisionsgründen

5) = Betrag bereits reduziert um erhaltene Steuerentlastung von 760,49 € nach EnergieStG

6) = Betrag bereits reduziert um erhaltene Steuerentlastung von 5.858,60 € nach EnergieStG

7) = Betrag bereits reduziert um erhaltene Steuerentlastung von 7.587,69 € nach EnergieStG

8) = Betrag bereits reduziert um beantragte Steuerentlastung von 25.499,56 € nach KWK-G

(Durch Novellierung des KWK-G wird erstmals ab dem Jahr 2009 ein KWK-Zuschlag vom Netzbetreiber auch für bestehende BHKW's gezahlt, über die Strom produziert wird, der ausschließlich selbst genutzt und nicht in das öffentliche Netz eingespeist wird.)

9) = ab Beginn des Probetriebs am 19.08.2007