



TINO KREBS

Aqua Consulting & Maintenance

Neuwiesenstraße 8
97828 Marktheidenfeld

Tel.: +49(0) 9391 93595-12
Fax.: +49(0) 9391 93595-13

info@tino-krebs.com
www.tino-krebs.com

Umsatz-Steuer-Nr.
DE24562709
7. März 2016

Aqua Consulting & Maintenance • Tino Krebs • Neuwiesenstraße 8 • 97828 Marktheidenfeld

Stadtbetriebe Siegburg AöR
z.H. Herrn Kuchheuser
Nogenter Platz 10

53721 Siegburg

ENERGIE – Gutachten 2005100296

Sehr geehrter Herr Kuchheuser,

bezogen auf das Energiegutachten, Bestätigung der Einsparpotentiale bestätigen wir wie folgt:

Berechnete Einsparung durch Spülwasseraufbereitung im Bereich Wasser

Wasser	27.119,52 €
Abwasser	64.207,30 €
Gesamt	91.326,82 €

Da für die Spülabwasseraufbereitungsanlage nur eine Aufbereitungsquote von 80 % angenommen werden kann, rest ist Spülwasser der Spülabwasseraufbereitungsanlage, kommen noch Heizkosten von 20 % in Abzug.

Einsparung	91.326,82 €	Wasser+Abwasser
<u>-Heizkosten</u>	<u>- 8.948,83 €</u>	
Gesamteinsparung	82.377,99 €	Spülabwasseraufbereitung

Aufgrund der neu berechneten Einsparung kann die Amortisationszeit mit wie folgt berechnet werden.

Invest Variante B	325.000,00 €
Einsparung Spülabwasser	82.377,99 €
Einsparung red. Betrieb	18.588,93 €

Amortisationszeit 3,22 Jahre

Wir bitten diesen Berechnungsfehler unsererseits zu entschuldigen, und hoffen die Berechnung der Einsparung für Variante B ausreichend erläutert zu haben.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Tino Krebs
ö.b.u.v.