



EWE WASSER GmbH
Humphry-Davy-Straße 41
27472 Cuxhaven

info@ewe-wasser.de
www.ewe.de

**hanseWasser Ver- und
Entsorgungs-GmbH**
Schiffbauerweg 2
28237 Bremen

kontakt@hanseWasser.de
www.hanseWasser.de

kliEN®
Klimaschutz & Energie-Effizienz

Nutzen Sie Einsparpotenziale
und Fördermittel – mit kliEN®



hanseWasser



Abwasserreinigung: Energieanalyse lohnt sich mehrfach

Abwasserreinigungsanlagen gehören mit durchschnittlich 20 % des Strombedarfs zu den größten Stromverbrauchern innerhalb der kommunalen Einrichtungen. Dementsprechend finden sich dort viele Ansatzpunkte für Maßnahmen der Energieeinsparung – und bei der Umsetzung steht der Bund den Kommunen zudem spürbar zur Seite.

Das Bundesumweltministerium fördert die Erstellung von kommunalen Klimaschutzkonzepten, wie bspw. die Energieanalyse einer Abwasserreinigungsanlage, mit bis zu 50 %. Aus gutem Grund – schließlich ist hier eine energetische Betrachtung angesichts eines Einsparungspotenzials von 15–30 % ökonomisch wie ökologisch sehr attraktiv.

Bis zur Planung der möglichen Maßnahmen zur Umsetzung dieser Potenziale müssen die Energieverbraucher auf der Anlage identifiziert und in Abstimmung mit dem Behandlungsverfahren bewertet werden.

In 2013 können diese Fördermittel voraussichtlich vom 1.1.2013 bis zum 31.3.2013 beantragt werden. Gute Gründe, jetzt mit dem Klimaschutz zu beginnen – mit kliEN®.



Jetzt profitieren und sparen: kliEN® unterstützt Sie dabei

EWE WASSER und hanseWasser haben langjährige Erfahrung in der Planung, dem Betrieb und der Optimierung von Abwasserreinigungsanlagen. Nutzen Sie diese Kompetenz durch kliEN®: Klimaschutz und Energie-Effizienz auf Abwasserreinigungsanlagen – die systematische energetische Analyse Ihrer Anlage als Basis für Klimaschutz und Energieeinsparung.

Mit kliEN® gelangen Sie zu einer sachgerechten Ersteinschätzung der Frage, ob und wo Ihre Abwasserreinigungsanlage relevante energetische Einsparpotenziale aufweist. kliEN® ist modular aufgebaut und reicht von einer Erstabseinschätzung bis hin zu einem Maßnahmenkatalog zur Umsetzung der identifizierten Potenziale. kliEN® ist umfassend und betrachtet die

gesamte Abwasserreinigungsanlage vom Zulauf bis zur Schlammabfuhr, von der Pumpe bis zur Gebäudeheizung.

Wir bieten Ihnen einen schnellen und kostenlosen Einstieg in den Klimaschutz an. Füllen Sie einfach den nebenstehenden Fragebogen aus und senden ihn an uns zurück. Sollten wesentliche Potenziale erkennbar sein, erarbeiten wir Ihnen gerne ein persönliches Angebot für die nächsten Schritte der Energieanalyse und unterstützen Sie bei der Beantragung der Fördermittel.

Beteiligen auch Sie sich am globalen Klimaschutz und senken Sie jetzt die Betriebskosten Ihrer Anlage oder solcher in Ihrer Verantwortung – mit kliEN®.



kliEN® in Kürze

Unser Angebot	Ihr Vorteil
Erfassung der Verbraucher auf Ihrer Anlage	Einschätzung der Einsparpotenziale
Modularer Aufbau der Effizienzanalyse	Technisch und finanziell maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anlage
Fördermöglichkeiten gemäß Klimaschutzteilkonzept des BMU	Finanzielle Unterstützung Ihrer Infrastruktur
Fachgerechte Betreuung auch nach Umsetzung der Maßnahmen	Begleitung der geplanten Maßnahmen und Gewährleistung der Einsparpotenziale

Energetische Einschätzung der Abwasserreinigungsanlage

Füllen Sie bitte diesen Fragebogen sorgfältig aus, und senden Sie ihn an:
EWE WASSER GmbH, Zum Stadtpark 2, 26655 Westerstede,
Fax 04488 5232-109 oder hanseWasser Ver- und Entsorgungs-GmbH,
Schiffbauerweg 2, 28237 Bremen, Fax 0421 988-1911

Wir ermitteln damit Ihr Energieeinsparpotenzial.

Name	<input type="text"/>	
Ansprechpartner	<input type="text"/>	
Kommune	<input type="text"/>	
Telefon	<input type="text"/>	
Tatsächlich angeschlossene Einwohnerwerte gesamt	<input type="text"/>	EW CSB
Davon tatsächlich angeschlossene Einwohnergleichwerte Industrie	<input type="text"/>	EGW CSB
Stromverbrauch der ARA (ohne evtl. Abzug durch eigene Stromerzeugung)	<input type="text"/>	kWh/a
Evtl. Stromerzeugung durch BHKW	<input type="text"/>	kWh/a
Schlammstabilisierung durch	<input type="checkbox"/> Faulung	
	<input type="checkbox"/> aerobe biologische Stabilisierung	
Jahresschmutzwassermenge	<input type="text"/>	m ³ /a
Schlammalter in der Biologie	<input type="text"/>	Tage
Hebewerke für den Gesamtstrom auf der ARA und Höhenangabe	<input type="text"/>	Anzahl / m (gesamt)
Eigene Wärmeproduktion durch Faulgas	<input type="text"/>	kWh/a <input type="checkbox"/> Nein
Wärmeproduktion durch fossile Brennstoffe	<input type="text"/>	kWh/a <input type="checkbox"/> Nein

