



## CONTAINER- KLÄRANLAGEN

- » vollbiologisch
- » 50 bis 10.000 EW
- » Membrantechnologie modular
- » Brauchwasser-  
aufbereitung
- » UV-Entkeimung
- » mb-e.coli-Bakterien-  
messung

**CLEAN WATER - IN TUNE  
WITH OUR NATURE**



**wastewater  
solutions  
group**

## Firmenprofil

Wastewater Solutions Group GmbH (WWSG) hat für dezentrale Standorte und Spezialeinsätze mobile vollbiologische Containerkläranlagen entwickelt. Wir bieten Belebtschlammverfahren mit Kaskadentechnik und / oder MBR-Technologie an:

- » Planung
- » Errichtung
- » Projektmanagement
- » Betrieb
- » Wartung
- » Vertrieb

Die Ablaufwerte der Kläranlagensysteme sind auf die in Österreich für die jeweilige Größenklasse I, II oder III geforderten Grenzwerte ausgelegt.

Einsatzgebiete für diese flexiblen, biologischen Containerkläranlagen sind:

- » kleine Gemeinden, Abwasserverbände, ländliche oder städtische Ortsteile
- » Tourismus (Hotels, Marinas, Golfplätze, Campingplätze, Hütten, Almen)
- » Privatunternehmer
- » Arbeitercamps, Großbaustellen
- » Militär, Hilfsorganisationen

**Type H = 3,00m**  
Seebergalm



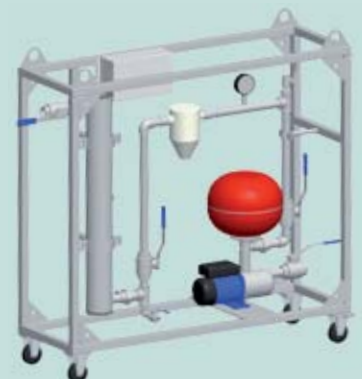
## Modulbauweise

Durch die variable Bauweise und Kopplung der Module kann die Kapazität der WWSG-Containerkläranlagen an gesteigerte Abwassermengen angepasst werden.



## UV-Entkeimung

Die in allen Mikroorganismen enthaltene Nukleinsäure absorbiert die auftreffende Strahlungsenergie. Dadurch wird ein fotochemischer Prozess ausgelöst, der den Vermehrungsapparat von Mikroorganismen schädigt und Keime inaktiviert.



# Vollbiologische Containerkläranlagen

in 10, 20 oder 40 ft. Norm-Containern  
von 50 bis 10.000 Einwohnern

- » **Norm Container:** Mobile Spezialkläranlagen für zivile und militärische Einsätze für Hilfsorganisationen bei Katastropheneinsätzen etc.
- » **Erprobtes,** einfach bedienbares und wartungsarmes Kläranlagensystem
- » **Vollautomatischer** Kläranlagenbetrieb (SPS), energieoptimierte, belastungsabhängige Steuerung, geeignet für alternative Energieerzeugung und -versorgung oder Backup-Systeme
- » **Geschlossene Konstruktion,** leicht zugänglich, geringe Investitions-, Betriebs- und Entsorgungskosten, hohe Reinigungsleistung, geruchsneutral und lärmarm.
- » **Modulbauweise** – Container (korrosionsgeschützt) samt maschinellen Ausrüstungen aus Edelstahl AISI 304 (1.4301) bzw. 316 (1.4401) oder abwasserbeständigem Kunststoff, vormontiert beim Hersteller, geeignet für den Transport mit LKW, Bahn, Schiff, Hubschrauber und Flugzeug, vor Ort in kurzer Zeit montiert und sofort betriebsbereit.
- » **Individuelle Zusatzeinrichtungen:** Schlammspeicher, Brauchwasserbehälter, Puffertanks, Fäkalübernahmebehälter (chem. Trocken-WC etc.) UV-Entkeimung, Dosierstationen, Prozessleitsystem, Messeinrichtungen, Membrantechnologie, Online-e.coli-Bakterienmessung, Fernwartung, Ferndiagnostik und Fernprogrammierung; Umkehrosmose
- » **Automatische Grobstoffentfernung** – Feinsieb mit automatisiertem Austrag, hygienegekapselt.



Container-Verladung auf ein Frachtflugzeug



Norwegisches Heer (UN-Einsatz Tschad)



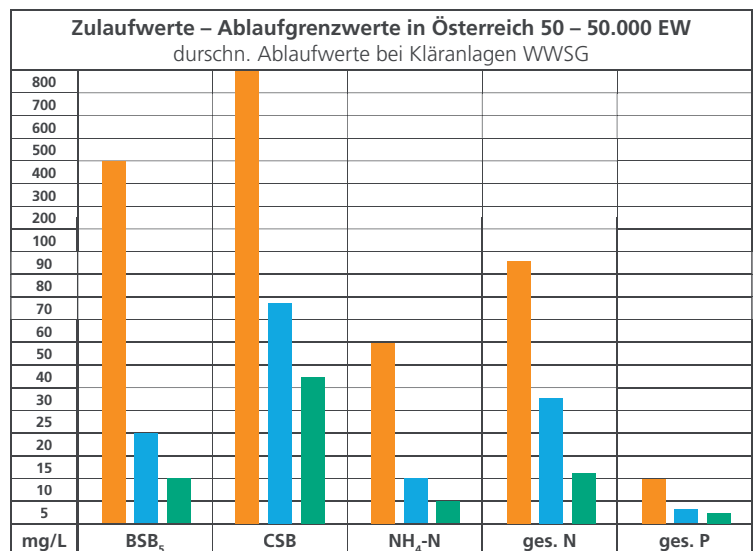
Seebergalm



Type H = 3,00m  
Seebergalm

## VOORTEILE

- » kurze Lieferzeit
- » innerhalb weniger Stunden einsatzbereit
- » wartungsfreundlich
- » geruchsneutral
- » einfache Bedienung
- » Fernwartung
- » automatische, hygienegekapelte Grobstoffentfernung
- » beste Ablaufqualitäten
- » gereinigte Abwässer wiederverwertbar
- » mobil: LKW, Bahn, Schiff, Flugzeug
- » Hohe Ausführungsqualität



Zulaufwerte bis ■ Grenzwerte – Größenklasse I bis III ■ WWSG-Kläranlagen bis ■

Planung, Errichtung, Projektierung, Betrieb, Wartung und Vertrieb von Umwelttechnikanlagen, insbesondere Abwassersammel- und Abwasserbehandlungsanlagen



Unterseling 19, 4672 Bachmanning  
Phone +43/720/850 100  
Fax +43/720/850 100-10  
office@wastewater.at  
[www.wastewater.at](http://www.wastewater.at)

Mitglied des Fachverbandes



Grafik: [www.nindlgrafik.at](http://www.nindlgrafik.at), Images: Wastewater Solutions Group GmbH, Salzburg AG, Fotolia;