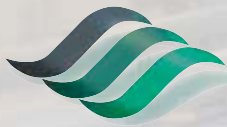




SYSTEM- / INDUSTRIE- KLÄRANLAGEN

- » vollbiologisch
- » 300 bis 100.000 EW
- » kompakte Bauweise
- » über 100.000 EW
individuelle Bauweise

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



**wastewater
solutions**
group

Firmenprofil

Wastewater Solutions Group GmbH (WWSG) bietet auf der Basis eines bewährten Systems für zentrale Standorte individuelle Komplettlösungen von biologischen Systemkläranlagen – Belebtschlammverfahren mit Kaskadentechnik und/oder MBR-Technologie an:

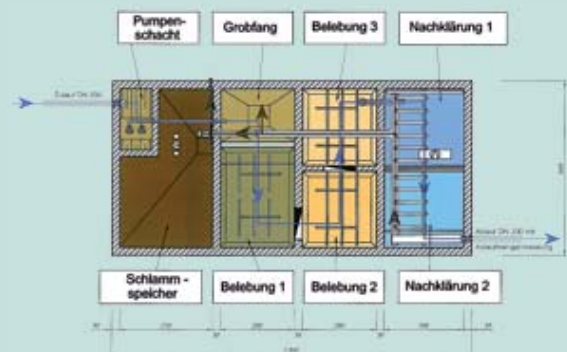
- » Planung
- » Errichtung
- » Projektmanagement
- » Betrieb
- » Wartung
- » Vertrieb

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

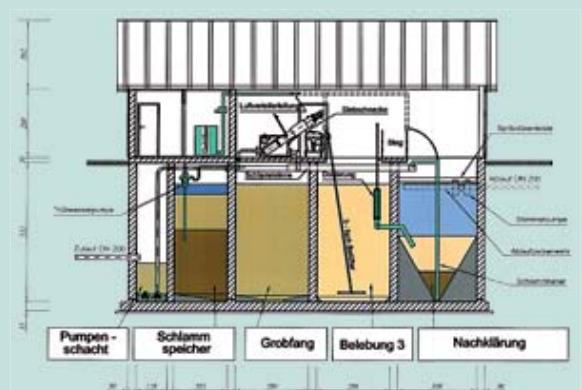
Einsatzgebiete dieser Kompaktkläranlagen sind:

- » Gemeinden, Abwasserverbände, ländliche oder städtische Ortsteile
- » Privatunternehmer
- » Tourismus (Hotels, Marinas, Hütten, Golfplätze, Campingplätze)
- » Industrie

Beispiel Systemkläranlage 500 EW



Grundriss



Schnitt



Kläranlage Schloss Rosenau 500 EW



Kläranlage Schloss Rosenau – Innenansicht

Systemkläranlagen

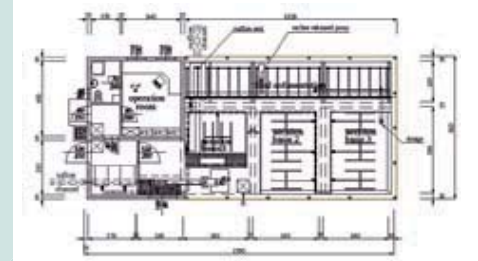
von 300 EW bis 100.000 EW

einfach • robust • langlebig • umweltschonend

- » **Kompakte, massive Ortbetonbauweise**, geringer Platzbedarf, alle Bereiche der Kläranlagen begehbar
- » **Geruchsneutral** durch spezifische Bauweise, besonders geeignet für sensible Regionen, hohe Reinigungsleistung
- » **Erprobtes**, einfach bedienbares und wartungsarmes Kläranlagensystem
- » **Keine Beckenentleerung** bei Wartungs- oder Reparaturarbeiten notwendig
- » **Geringe** Investitions-, Betriebs- und Entsorgungskosten, geringer Energieverbrauch und minimaler Wartungsaufwand
- » **Vollautomatischer** Kläranlagenbetrieb (SPS), energieoptimierte, belastungsabhängige Steuerung, geeignet für alternative Energieerzeugung und -versorgung oder Backup-Systeme
- » **Hohe Flexibilität** bei Belastungsschwankungen und kurzzeitigen hydraulischen Zulaufüberschreitungen, erhöhte biologische Phosphatelimination, Reduktion des Fällungsmittelverbrauches bis ca. 60 %
- » **Individuelle Zusatzeinrichtungen wie:** Fäkalienübernahmebehälter, Brauchwasserbehälter (mit UV-Entkeimung), Schlamm entwässerung und Lagerung, Fernwartung, Ferndiagnostik, Fernprogrammierung, Membrantechnologie und Online-E.coli-Bakterienmessung



Kläranlage Brinje 1.220 EW



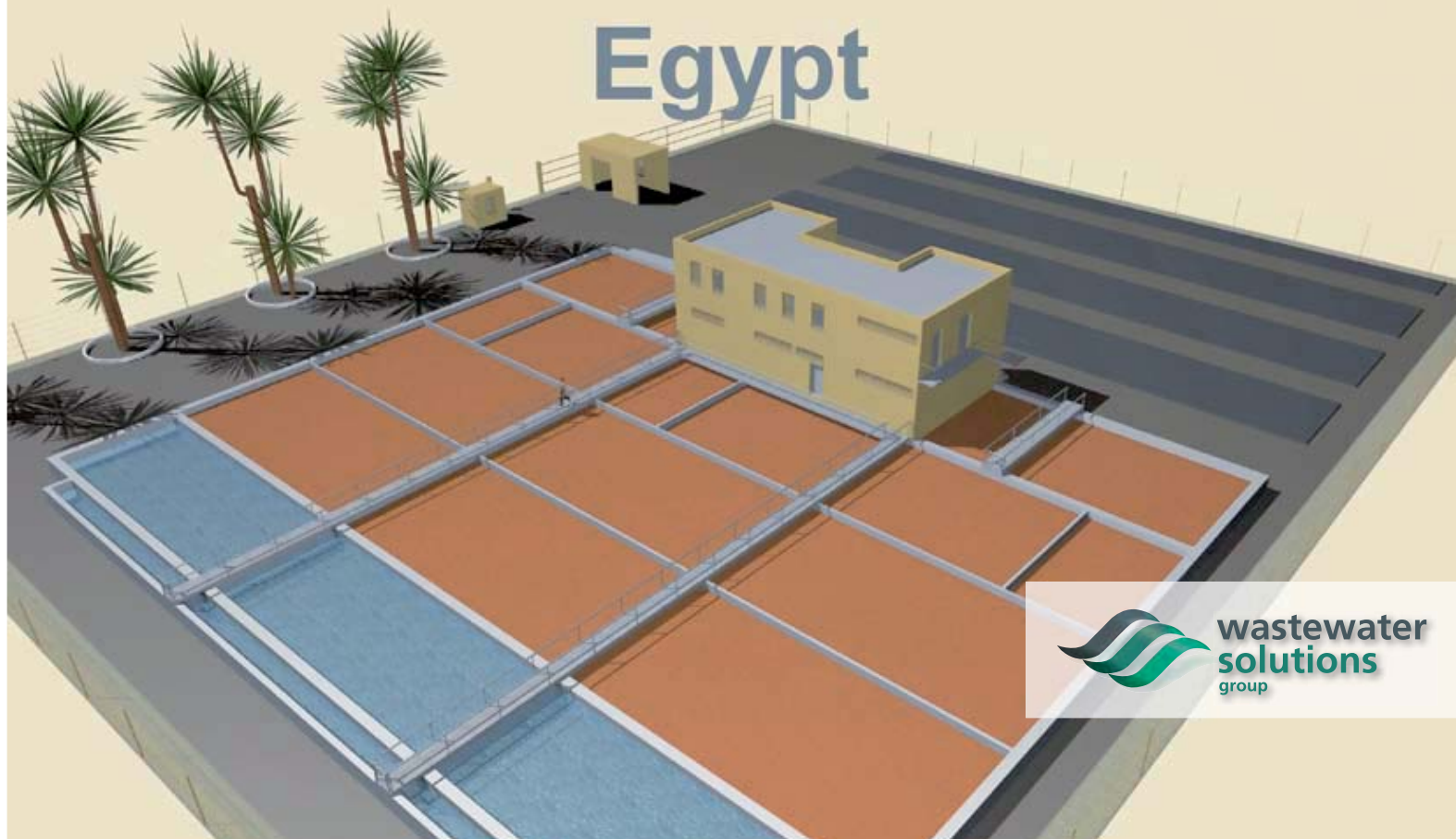
Kläranlage Brinje – Grundriss



Kläranlage 65.000 EW

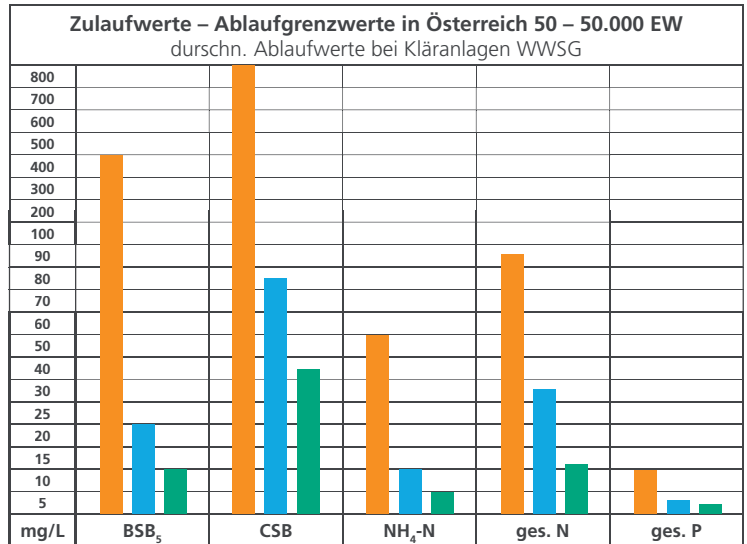
Study - waste water treatment plant for approx. 6000 m³/d

Egypt



VORTEILE

- » innerhalb weniger Stunden einsatzbereit
- » wartungsfreundlich
- » geruchsneutral
- » einfache Bedienung
- » Fernwartung
- » automatische, hygienegekapselte Grobstoffentfernung
- » beste Ablaufqualitäten
- » gereinigte Abwässer wiederverwertbar
- » 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



Bayerhamerstr. 16, 5020 Salzburg
Phone +43/662/8884 2217
Fax +43/662/8884 2205
office@wastewater.at
www.wastewater.at

Mitglied des Fachverbandes



Grafik: www.nindlgrafik.at, Images: Wastewater Solutions Group GmbH, Salzburg AG, Fotolia;