

KREISLAUFWIRTSCHAFT BANGLADESCH

WEBINAR MARKTERSCHLIEßUNGSPROGRAMM
07.04.2022

Boris Alex
Director India
www.gtai.com

Wasser- management



Wassersektor in Bangladesch

Die Wasserversorgung und Abwasserbehandlung hat sich in den letzten Jahren verbessert, aber große Teile der Bevölkerung haben weiterhin keinen Zugang zu Trinkwasser und sind nicht an das Abwassersystem angeschlossen.

59 %

Haben einen
Zugang zu
Trinkwasser

25 %

Haben einen
eigenen
Wasseranschluss

39 %

Haben Zugang zu
sanitären
Einrichtungen

16 %

Des Haushaltsab-
wassers werden
behandelt



Ziele der Regierung

- ❖ UN Sustainable Development Goals
- ❖ Anschluss aller städtischen Haushalte an die Trinkwasserversorgung
- ❖ Zugang zu sicheren sanitären Einrichtungen für alle
- ❖ Verringerung des Leitungsverlusts

**Investitionsbedarf: 4 Mrd. US\$ pro Jahr
bis 2040 (PricewaterhouseCoopers)**

Herausforderungen im Wassersektor

Jahrelanger Investitionsstau



- ❖ Finanzierungslücke von 40% bei geplanten Investitionen (Quelle: PwC)

Geringe Ab-/Wassergebühren



- ❖ Interesse des Privatsektors an Projekten eher gering

Verzögerungen bei Projekten



- ❖ Anhebung der Gebühren politisch schwer durchsetzbar



Wasseraufbereitung

- Saidabad Water Treatment Plant Dhaka
450.000 cbm/Tag; Kosten: 890 Mio. US\$
- Gandharbpur Water Treatment Plant Dhaka
500.000 cbm/Tag; Kosten: 1 Mrd. US\$



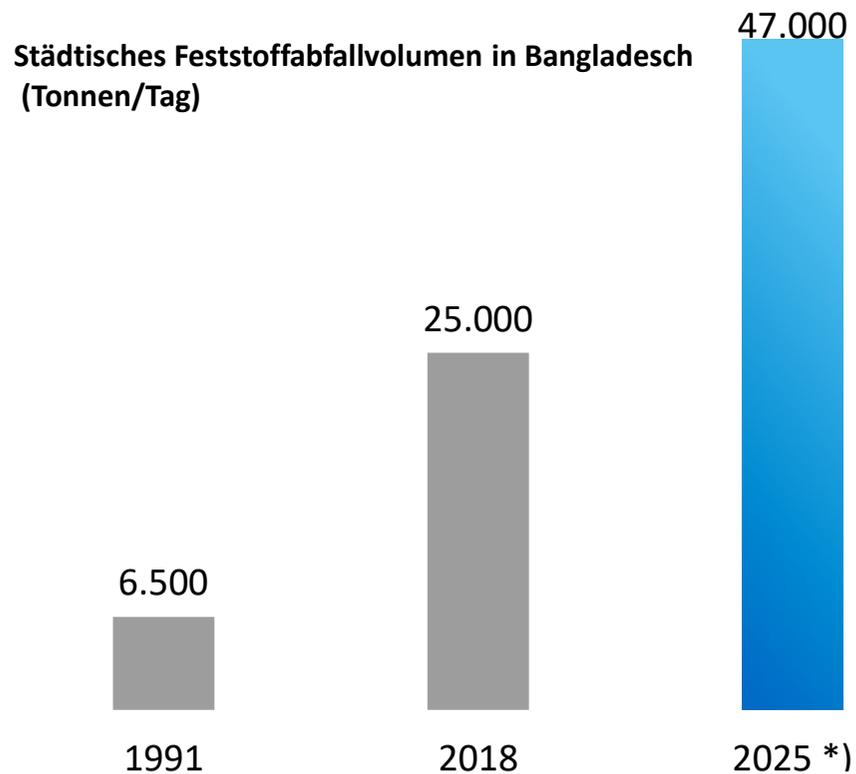
Abwasserbehandlung

- Dasherikandi Sewage Treatment Plant Dhaka
500.000 cbm/Tag; Kosten: 400 Mio. US\$
- Uttara Sewage Treatment Plant Dhaka
500.000 cbm/Tag; Kosten: 500 Mio. US\$

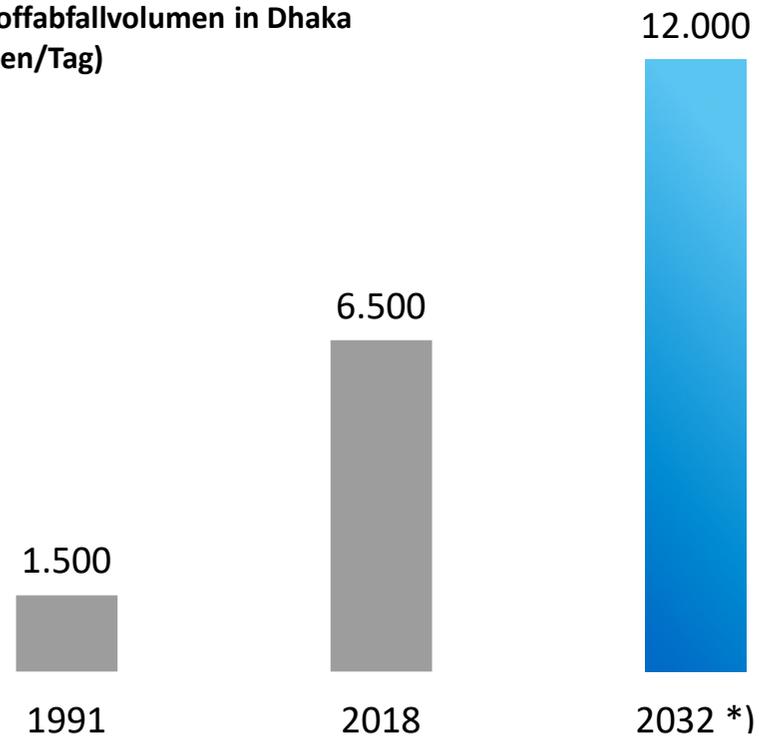
Abfall- behandlung



Entwicklung des städtischen Müllaufkommens in Bangladesch



Feststoffabfallvolumen in Dhaka (Tonnen/Tag)



*) Prognose

Quelle: Japan International Cooperation Agency (JICA)

Abfallsektor in Bangladesch

Bangladeschs Kreislaufwirtschaft ist durch geringe Sammel-, Weiterverarbeitungs- und Recyclingquoten geprägt. In der gesamten Wertschöpfungskette dominiert der informelle Sektor und der Automatisierungsgrad ist gering.

55 %

Sammelquote bei
städtischem
Feststoffabfall

33 %

Recyclingquote bei
städtischem
Kunststoffabfall

100.000

Müllsammler für
12 Mio. Einwohner
in Dhaka North

500

Müllwagen für
12 Mio. Einwohner
in Dhaka North



“New Clean Dhaka Master Plan 2032”

- ❖ Entwicklung und Implementierung eines 3R-Systems für Dhaka
- ❖ Ausbau und Sanierung der beiden Hauptdeponien Matuail u. Aminbazar
- ❖ Bau von Waste-to-Energy Anlagen
- ❖ Zusammenarbeit mit Japan International Cooperation Agency

Eco-Town Matuail

- ❖ Kapazität: 2.000 Tonnen/Tag (bis 2032)
- ❖ Anlagen zur Abfalltrennung und -sortierung
- ❖ Recyclinganlagen für Wertstoffe und Bauschutt
- ❖ Kompostier- und Biogasanlagen
- ❖ Waste-to-Energy-Anlage
- ❖ Ausschreibung: 1. Halbjahr 2022





Waste-to-Energy Anlage Aminbazar

- ❖ Leistung: 42,5 MW
- ❖ Kapazität: 3.000 Tonnen/Tag
- ❖ Kosten: 300 Mio. US\$
- ❖ Stromabnahmevertrag über 25 Jahre
- ❖ Inbetriebnahme: 2024
- ❖ Investor: China Machinery Engineering Corporation (CMEC)

Informations- angebot von GTAI





130 Länder, eine Datenbank

- Wirtschaftsanalysen
- Markt- und Branchenstudien
- Recht und Zoll
- Geschäftspraxis

Welche Informationen bietet GTAI?

GTAI
EZ & ÖA

Geberinformationen

- Profile der Geldgeber
- EZ in der EU
- Trends bei Gebern, Sektoren, Regionen



Frühinformationen

- Zu geplanten EZ-Projekten
- 2.500 pro Jahr



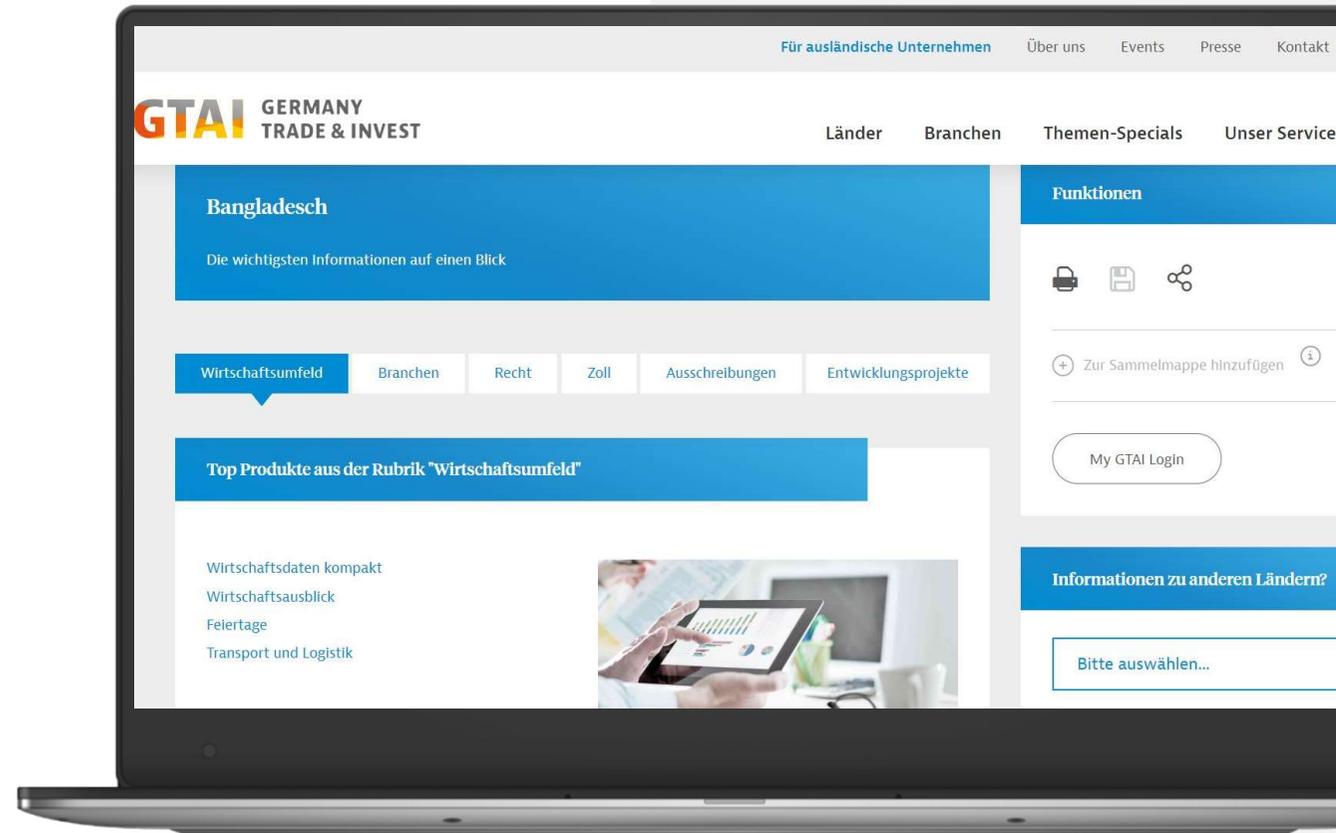
Teaser

Ausschreibungen

- Zu internationale Ausschreibungen
- Deutschsprachige Zusammenfassungen
- 15.000 pro Jahr



www.gtai.de/Bangladesch



Bangladesch

Die wichtigsten Informationen auf einen Blick

Wirtschaftsumfeld

Branchen

Recht

Zoll

Ausschreibungen

Entwicklungsprojekte

Top Produkte aus der Rubrik "Wirtschaftsumfeld"

Wirtschaftsdaten kompakt

Wirtschaftsausblick

Feiertage

Transport und Logistik



Funktionen



+ Zur Sammelmappe hinzufügen ⓘ

My GTAI Login

Informationen zu anderen Ländern?

Bitte auswählen...

Für weitere Informationen

www.gtai.de