



Gottfried Urban
Geschäftsführer
Dipl. Bankbetriebswirt

Die größten Verursacher von schlecht entsorgtem Plastikmüll.

Investments in die Wasser- und Abfallwirtschaft bieten stabile Wachstumschancen

Das **Chartbild der Woche** (rechts) zeigt die **jährliche Menge an schlecht entsorgtem Plastikmüll** (Mismanaged plastic waste - MPW) einzelner Länder in Tonnen (2019) und die **pro Kopf-Müllmenge** (2021) als Rangliste (unten). Die Graphik (unten) zeigt die miteinander verbundenen Megatrends Wasser- und Abfallwirtschaft und deren Verursacher. Lesebeispiel (Auszug): Indien hat 12.994.100 Tonnen Plastikmüll (21% Weltanteil) ohne ordnungsgemäße Abfallbewirtschaftungspraxis entsorgt. Die schlecht entsorgte Plastikmüllmenge ist auf den Komoren (afrik. Inselstaat) mit 68 Kilo pro Kopf im Jahr (Equivalent von 4500 leere 500 ml Plastikflaschen pro Kopf) am größten. Mehr Wohlstand und mehr Menschen in den Städten verursachen mehr Müll und mehr Wasserverbrauch. Quelle: UN Comtrade Database, Studie von Meijer et al. veröffentlicht in der Zeitschrift Science Advances.

Kunststoff ist eines der nützlichsten Materialien die es gibt. Die Verwendung führt, mit mehr als 350 Millionen Tonnen pro Jahr, zu einem immer größer werdenden Berg Plastikmüll.

Falsch entsorgter Plastikmüll bedroht die Land- und Meeresumwelt. Nur ein Bruchteil des Plastikmülls wird recycelt und etwa 1/5 landet in der Kategorie „Missmanagement“, welcher ohne ordnungsgemäße Abfallwirtschaft entsorgt oder weggeworfen wird. Jedes Jahr gelangen Millionen Tonnen Plastikmüll in die Ozeane und machen mindestens 85% des gesamten Meeresmülls aus.

Auf asiatische Länder entfällt der Großteil des weltweit schlecht entsorgten Plastikmülls. Indien und China produzieren mehr als 10 Millionen Tonnen MPW. Dies ist sicher auf ihre bloße Bevölkerungszahl zurückzuführen. China ist der weltgrößte Plastikproduzent (32% Anteil). Im Allgemeinen handelt es sich bei den Top-Ländern um Entwicklungsländer, die über eine unzureichende Infrastruktur für die Abfallwirtschaft verfügen. Die Philippinen sind der drittgrößte Verursacher und machen mit über 350.000 Tonnen pro Jahr 37% aller MPW aus, die ins Meer gelangen. **Wichtig: Japan, Deutschland und USA gehören zu den größten Exporteuren von Plastikmüll in ärmere Länder. Die Tabelle spiegelt daher nicht das inländische Plastikmüllaufkommen wider.**

Aus Anlegersicht bietet die Abfallwirtschaft defensive Qualitäten. Der Abfallmarkt ist ein stabiles Geschäft. Einige wenige Oligopolisten beherrschen den Sektor und ihre Aktien bieten Inflations- und Rezessionsschutz. Nordamerikanische Firmen dominieren den Markt. Fondsanbieter kombinieren Aktien der Abfallwirtschaft häufig mit der Wasserwirtschaft, da es Überschneidungen gibt. Beispielsweise sind viele Abfallunternehmen auch in der Wasserreinigung und -aufbereitung tätig. **Abfall und Recycling sind ein wichtiger Bestandteil einer nachhaltigen und zukunftsorientierten Infrastruktur.** Beim verantwortungsvollen Investieren sollten jedoch Preis und Wert eines Investments nicht zu weit auseinanderlaufen. Um Einzelaktienrisiken abzufedern, bevorzugen wir Investmentfonds.

Country/Region	MPW created in 2019 (tonnes)	% of total
India 🇮🇳	12,994,100	21%
China 🇨🇳	12,272,200	20%
Philippines 🇵🇭	4,025,300	7%
Brazil 🇧🇷	3,296,700	5%
Nigeria 🇳🇮	1,948,950	3%
North America 🇺🇸	1,927,484	3%
Tanzania 🇹🇿	1,716,400	3%
Turkey 🇹🇷	1,656,110	3%
Egypt 🇪🇬	1,435,510	2%
DR Congo 🇨🇩	1,369,730	2%
Total	61,773,700	100%

Country	MPW per capita	GDP per capita
Comoros 🇸🇰	150lbs (68kg)	\$1,495
Trinidad and Tobago 🇹🇹	115lbs (52kg)	\$15,243
Suriname 🇸🇷	86lbs (39kg)	\$4,836
Philippines 🇵🇭	81lbs (37kg)	\$3,549
Zimbabwe 🇵🇼	78lbs (35kg)	\$1,737





Glossar:

Mismanaged plastic waste -MPW

Chart der Woche Nr. 14/2022: [Grüne Infrastruktur - Verpackungsmüll steigt deutlich an](#)

Weitere Textquellen:

https://www.visualcapitalist.com/visualizing-mismanaged-plastic-waste-by-country/#google_vignette

<https://www.waterfootprint.org/>

Wichtige Hinweise:

Wenn börsennotierte Aktienunternehmen oder andere Finanzinstrumente genannt werden, sind dies keine Empfehlungen, sondern nur allgemeine Informationen.

Dies ist eine Marketingmitteilung. Sie dient ausschließlich Informationszwecken und stellt weder eine individuelle Anlageempfehlung noch ein Angebot zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren oder sonstigen Finanzinstrumenten dar. Bitte lesen Sie vor einer Anlageentscheidung die verbindlichen Verkaufsdokumente, die Ihnen Ihr Berater oder der jeweilige Emittent auf Anfrage zur Verfügung stellt.

Die Marketingmitteilung unterliegt nicht den regulatorischen Anforderungen, welche die Unvoreingenommenheit von Anlageempfehlungen/Anlagestrategieempfehlungen sowie das Verbot des Handels vor der Veröffentlichung der Anlageempfehlung/Anlagestrategieempfehlung vorschreiben.

Die Marketingmitteilung der Urban & Kollegen GmbH (UK) ist allgemeiner Art und beinhaltet u. U. keine vollständige Darstellung von Wertpapieren oder Märkten. Auch berücksichtigt die Darstellung von Marktentwicklungen u.U. keine Kosten, die beim Kauf oder Verkauf oder dem Halten von Wertpapieren entstehen.

Frühere Wertentwicklungen lassen nicht auf zukünftige Renditen schließen. Wertpapiergeschäfte sind grundsätzlich mit Risiken, insbesondere dem Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Kapitals, behaftet. Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nichtzutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.

Mögliche wesentliche Risiken: Kursrisiken im Aktien-, Zins- und Währungsbereich sowie Bonitätsrisiken, die zu starken Kapitalverlusten führen können. Dieses Dokument enthält lediglich generelle Informationen. Diese stellen keine Anlageberatung bzw. Empfehlung dar. Keine Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf von Finanzinstrumenten oder Anlagestrategien.

Diese Informationen können eine auf den persönlichen Kenntnissen und Erfahrungen, Anlageziele und finanziellen Verhältnisse des Anlegers zugeschnittenen Aufklärung, über die mit Wertpapieren und Anlagestrategien verbundenen Risiken nicht ersetzen. Es wird keine Haftung für Verluste übernommen, die durch den Erwerb oder die Veräußerung von Wertpapieren oder Anlagestrategien auf Grundlage dieses Werbedokumentes entstanden sind.

Über Kosten, Provisionen und Risiken informieren die offiziellen Anlegerinformationen, Vertragsunterlagen, Faktenblätter und Verkaufsprospekte. Für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit des Inhalts übernehmen wir keine Haftung. Alle Meinungsäußerungen geben die aktuelle Einschätzung der Urban & Kollegen wieder, die jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden kann.

Die UK hat weder die Rechte noch die Lizenz zur Wiedergabe von evtl. dargestellten Handelsmarken, Logos oder Bildern erworben, die im Werbedokument dargestellt sind und dienen lediglich der Veranschaulichung.

Die Anlageberatung und Anlagevermittlung (§ 2 Abs. 2 Nr. 3 und 4 WpIG) erbringen wir als vertraglich gebundener Vermittler gemäß § 3 Abs. 2 WpIG ausschließlich für Rechnung und unter der Haftung der NFS Netfonds Financial Service GmbH, Heidenkampsweg 73, 20097 Hamburg (NFS). Die NFS ist ein Wertpapierinstitut gem. § 2 Abs. 1 WpIG. Die NFS ist ein Wertpapierinstitut gem. § 2 Abs. 1 WpIG und verfügt über die erforderlichen Erlaubnisse der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin). Unsere Tätigkeit bei der Anlageberatung und Anlagevermittlung wird der NFS zugerechnet. Weitere Informationen finden Sie in unseren Kundenerstinformationen sowie im [Impressum](#) der Urban & Kollegen GmbH Vermögensmanagement (www.urban-kollegen.de).

Urban & Kollegen GmbH Vermögensmanagement

Josef-Neumeier-Str. 2

84503 Altötting

Tel.: +49 (0)8671 / 9690-0

Fax: +49 (0)8671 / 9690-11

info@urban-kollegen.de

www.urban-kollegen.de