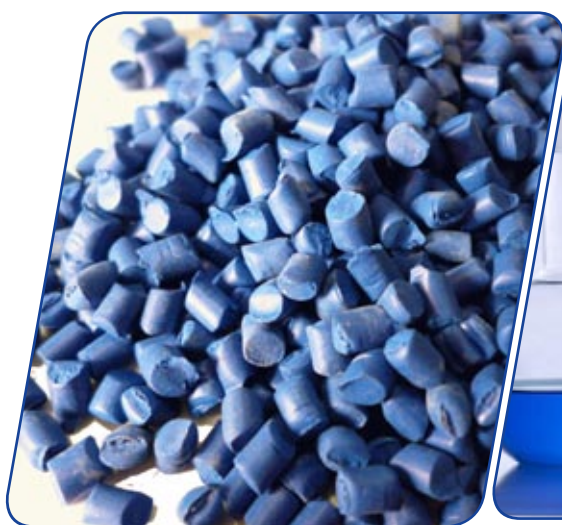


# Marktstudien

Kunststoffe • Additive • Chemikalien  
Industrie • Verpackungen • Agrar • Wertketten

Februar 2016



**Ceresana**  
Market Intelligence. Consulting.

## Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

Informationen gibt es heute auf Knopfdruck, ständig und in Massen. Wie aber werden in dieser Flut die relevanten Daten schnell gefunden?

Tausende Unternehmen nutzen deshalb das Wissen unserer erfahrenen Mitarbeiter. Diese bereiten die entscheidenden Kennzahlen zielgerichtet und kundenorientiert auf.

Unsere prägnanten und praxisrelevanten Studien bieten exakte Analysen und fundierte Prognosen auch zu Ihren Märkten!

### Warum Sie unser Wissen nutzen sollten

Unser bewährtes Marktverständnis hilft Ihnen, Potenziale, neue Produkte und Technolo-

gien, aber auch Konkurrenten besser zu beurteilen. Nutzen Sie dieses Wissen, um die Zukunft Ihres Unternehmens effektiver und effizienter zu gestalten.

Wir liefern Ihnen zuverlässige Produkt- und Marktprognosen, klären über Trends sowie Chancen und Risiken auf. Mit unseren Studien sparen Sie Zeit und Geld und vermeiden kostspielige Fehlentscheidungen.

### Ceresana ist Ihr Marktexperte

Wir zählen zu den weltweit führenden Marktforschungsinstituten für die Industrie. Neben maßgeschneiderten Auftragsstudien profitieren unsere Kunden von über 90 auftragsunab-

hängigen Marktstudien. Gerne unterstützen wir auch Ihr Unternehmen in diesem herausfordernden Marktumfeld!



Ihr Oliver Kutsch  
Geschäftsführer

## Unsere Studien - Ihre Vorteile

### • Gewinnen Sie neue Kunden

Unsere Studien zeigen Ihnen, wer neue potentielle Kunden sind und wo Sie diese finden

### • Erkennen Sie Chancen und Risiken

Identifizieren Sie rechtzeitig Chancen und Risiken in den Zielmärkten

### • Verstehen Sie Ihre Wettbewerber besser

Wer genau zählt zu Ihren Konkurrenten - mit welchen Stärken und Schwächen

### • Lernen Sie Ihre Branchen näher kennen

Finden Sie den besten Zeitpunkt für den Markt-Eintritt bzw. -Austritt heraus

### • Finden Sie ideale Beschaffungsmärkte

Erkennen Sie bessere oder alternative Einkaufsquellen

### • Werfen Sie einen Blick in die Zukunft

Erfahren Sie, welche Investitionen sich lohnen und was die Zukunftsmärkte sind

## Beispieleiten aus unseren Marktstudien

### 1.3.3 Produktion – Osteuropa

Osteuropa stellte im Jahr 2013 etwa X Mio. Tonnen Kunststoff-Behälter her. Für die nächsten acht Jahre erwarten wir eine stetige Zunahme der osteuropäischen Produktion um durchschnittlich X% pro Jahr.

In Osteuropa werden Kunststoff-Behälter vor allem in Russland produziert. Dort wurden im Jahr 2013 mit X Mio. Tonnen über X% der osteuropäischen Gesamtmenge hergestellt. Mit Abstand folgte die Türkei vor Polen. Für den Zeitraum bis 2021 erwarten wir Verschiebungen der Produktionsanteile zugunsten Russlands und der Türkei.

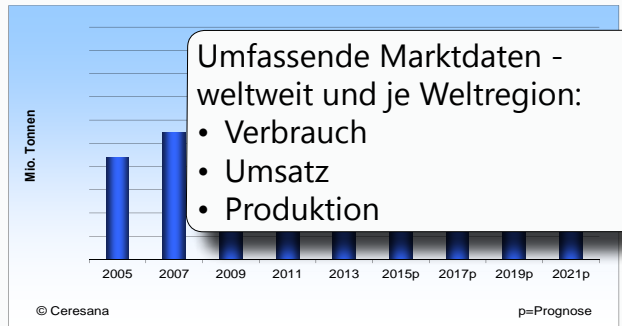


Abbildung: Produktion von Kunststoff-Behältern in Osteuropa von 2005 bis 2021

in Mio. Tonnen	2005	2007	2009	2011	2013	2015p	2017p	2019p	2021p	2013-2021
Polen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Russland	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Türkei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Sonstige	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X% p.a.</b>

Tabelle: Produktion von Kunststoff-Behältern in Osteuropa von 2005 bis 2021 – aufgeteilt nach den wichtigsten Ländern

### 2.5.1 China

Die Nachfrage nach TPE in China lag im Jahr 2014 bei knapp X Mio. Tonnen, was einer Wachstumsrate von durchschnittlich X% p.a. im Zeitraum von 2006 bis 2014 entspricht. Wir erwarten, dass China seinen Verbrauch bis zum Jahr 2022 weiter um jährlich X% auf ca. X Mio. Tonnen steigern wird.

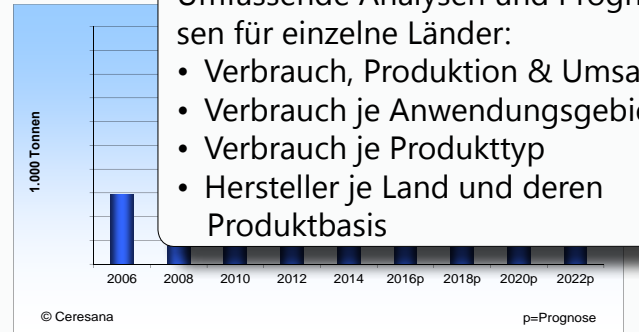


Abbildung: Verbrauch von TPE in China von 2006 bis 2022

in 1.000 Tonnen	2006	2008	2010	2012	2014	2016p	2018p	2020p	2022p	2014-2022
SBC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
TPO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
TPU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
TPV	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Sonstige	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X% p.a.</b>

Tabelle: Verbrauch von TPE in China von 2006 bis 2022 – aufgeteilt nach TPE-Typen

### 3.1.3 Anwendungen – TDI

Im Jahr 2013 wurden weltweit X Mio. Tonnen Toluol für die Anwendung Toluol-2,4-diisocyanat (TDI) nachgefragt. Damit ist der Verbrauch von Toluol in diesem Bereich seit dem Jahr 2005 um durchschnittlich X% gestiegen. Für den Zeitraum 2013 bis 2021 erwarten wir, dass sich die weltweite Nachfrage nach Toluol in diesem Anwendungsgebiet jährlich um X% auf X Mio. Tonnen erhöhen wird.

Der größte Teil der Toluol-Nachfrage wurde im Jahr 2013 in Asien-Pazifik generiert. Die Region lag damit deutlich vor Nordamerika und Westeuropa. Die Region Westeuropa wird bis zum Jahr 2021 mit X% p.a. den stärksten Anstieg aufweisen. Ebenfalls dynamisch wird sich die Nachfrage in Asien-Pazifik und im Mittleren Osten / Afrika entwickeln.

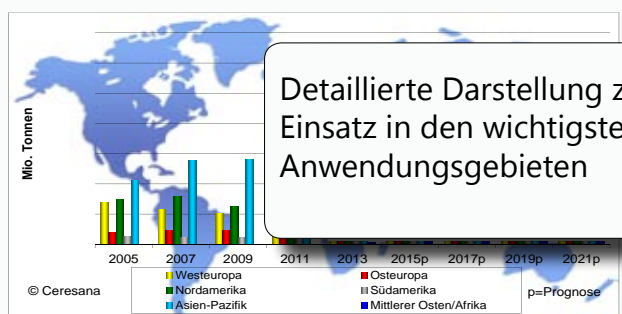


Abbildung: Weltweiter Verbrauch von Toluol in TDI von 2005 bis 2021 – aufgeteilt nach Regionen

Die Herstellung von Toluol-2,4-diisocyanat (TDI) beginnt mit der Nitrierung von Toluol mit Hilfe von Salpetersäure, gefolgt von einem katalytischen Hydrogenierverfahren. TDI wird überwiegend für die Produktion von weichschaumartigen Polyurethan-Kunststoffen (PUR) eingesetzt. Ein Hauptmerkmal von Polyurethan ist seine Vielseitig-

### 5.1.2 Frankreich

#### Total S.A.

2, place Jean Millier La Defense 6  
92400 Courbevoie  
Frankreich

Tel.: 33 1 47 44 45 46  
Web: www.total.com

Finanzdaten				
(in Mrd. €)	2010	2011	2012	2013
Umsatz	159	185	200	190
Nettogewinn	10,8	12,6	10,8	8,66

#### Allgemeine Angaben zum Unternehmen

##### Produktpalette

Das Unternehmen ist in drei Geschäftsbereichen tätig:

- Vorgelagert: Ölausforschung und -gewinnung, Aktivitäten in den Bereichen Erdgas und Neue Energien (vor allem Solar und Biomasse)

Übersichtliche Daten und Fakten zu den größten Herstellern:

- Kontaktdaten
- Umsatz und Gewinn
- Produktpalette
- Produktionsstätten & Kapazitäten
- Kurzprofil

##### Produktionsstätten

- Europa (106)
- Mittlerer Osten (4)
- Afrika (3)
- Asien, GUS, Pazifik (35)



## **Kunststoffe** (für mehr Infos: bitte Überschriften anklicken)

### **Biokunststoffe**

7 Länder, 104 Firmen; 380 Seiten; 01/2014; 3. Auflage

### **Expandierbares Polystyrol**

14 Länder, 58 Firmen; 345 Seiten; 05/2013; 2. Auflage

### **Kunststoffe - Europa**

23 Länder, 117 Firmen; 664 Seiten; 08/2015

### **Polyamide - PA6 & PA66**

19 Länder, 68 Firmen; 390 Seiten; 04/2015

### **Polyethylen - HDPE**

27 Länder, 92 Firmen; 470 Seiten; 03/2015; 3. Auflage

### **Polyethylen - LDPE**

35 Länder, 79 Firmen; 490 Seiten; 10/2010; 2. Auflage

### **Polyethylen - LLDPE**

25 Länder, 88 Firmen; 490 Seiten; 11/2014; 2. Auflage

### **Polypropylen**

30 Länder, 112 Firmen; 590 Seiten; 11/2014; 3. Auflage

### **Polystyrol**

20 Länder, 52 Firmen; 370 Seiten; 11/2013

### **PUR und Isocyanate**

20 Länder, 23 Firmen; 345 Seiten; 11/2015; 2. Auflage

### **Polyvinylchlorid**

35 Länder, 100 Firmen; 550 Seiten; 07/2014; 3. Auflage

### **Silikone**

14 Länder, 40 Firmen; 270 Seiten; 06/2014

### **Synthetische Elastomere**

20 Länder, 70 Firmen; 01/2016; 2. Auflage

### **Technische Kunststoffe**

19 Länder, 59 Firmen; 538 Seiten; 09/2013

### **Thermoplast. Elastomere**

14 Länder, 69 Firmen; 365 Seiten; 01/2015

## **Additive**

### **Antioxidantien**

18 Länder, 43 Firmen; 240 Seiten; 10/2013, 2. Auflage

### **Biozide**

16 Länder, 102 Firmen; 540 Seiten; 09/2012

### **Flammschutzmittel**

12 Länder; 101 Firmen; 390 Seiten; 02/2014; 3. Auflage

### **Füllstoffe**

5 Produkte; 16 Länder, 100 Firmen; 410 S.; 01/2014; 3. Aufl.

### **Pigmente**

5 Produkte; 16 Länder; 87 Firmen; 360 S.; 12/2013; 3. Aufl.

### **Stabilisatoren**

16 Länder; 100 Firmen; 450 Seiten; 03/2014; 2. Auflage

### **Weichmacher**

45 Länder; 83 Firmen; 418 Seiten; 11/2013; 3. Auflage

## **Chemikalien**

### **Aromastoffe**

16 Länder, 152 Firmen; 589 Seiten; 12/2012

### **Benzol**

26 Länder; 85 Firmen; 490 Seiten; 08/2014; 2. Auflage

### **Butadien**

16 Länder, 80 Firmen; 430 Seiten; 10/2013

### **Butanol**

12 Länder, 37 Firmen; 245 Seiten; 02/2014

### **Carbon Black (Ruß)**

22 Länder, 59 Firmen; 350 Seiten; 07/2015; 2. Auflage

### **Duftstoffe**

16 Länder, 152 Firmen; 546 Seiten; 01/2013

### **Ethylen**

32 Länder, 119 Firmen; 600 Seiten; 11/2014; 2. Auflage

### **Fluorchemikalien**

14 Länder, 47 Firmen; 330 Seiten; 04/2014

### **Katalysatoren**

20 Länder, 78 Firmen; 320 Seiten; 05/2014

### **Komplexbildner**

16 Länder, 99 Firmen; 330 Seiten; 07/2015; 3. Auflage

### **Lösungsmittel**

14 Länder, 105 Firmen; 520 Seiten; 08/2014; 3. Auflage

### **Propylen**

27 Länder, 126 Firmen; 590 Seiten; 12/2014; 2. Auflage

### **Styrol**

23 Länder, 67 Firmen; 400 Seiten; 13/2013

### **Tenside**

31 Länder, 127 Firmen; 620 Seiten; 04/2015; 2. Auflage

### **Titandioxid**

17 Länder, 67 Firmen; 310 Seiten; 02/2013

### **Toluol**

29 Länder, 61 Firmen; 590 Seiten; 01/2015

### **Xylol**

24 Länder, 64 Firmen; 420 Seiten; 08/2014



## **Industrie** (für mehr Infos: bitte Überschriften anklicken)

### [Bitumen - Europa](#)

27 Länder, 41 Firmen; 230 Seiten; 06/2014

### [Dämmstoffe - Europa](#)

18 Länder, 42 Firmen; 230 Seiten; 04/2014

### [Druckfarben - Welt](#)

16 Länder, 87 Firmen; 340 Seiten; 03/2013

### [Farben & Lacke - Europa](#)

20 Länder, 60 Firmen; 240 Seiten; 12/2013; 2. Auflage

### [Farben & Lacke - Welt](#)

16 Länder, 114 Firmen; 02/2016; 2. Auflage

### [Fenster & Türen - Europa](#)

23 Länder, 69 Firmen; 350 Seiten; 02/2014

### [Klebstoffe - Europa](#)

25 Länder, 77 Firmen; 320 Seiten; 11/2013; 2. Auflage

### [Klebstoffe - Welt](#)

17 Länder, 113 Firmen; 610 Seiten; 10/2015; 2. Auflage

### [Kunststoffrohre - Europa](#)

30 Länder, 65 Firmen; 340 Seiten; 11/2013; 2. Auflage

### [Kunststoffrohre - Welt](#)

16 Länder, 76 Firmen; 400 Seiten; 11/2012

### [Rohre - Europa](#)

30 Länder, 79 Firmen; 380 Seiten; 09/2014

## **Verpackungen**

### [Beutel, Säcke & Tüten - Eur](#)

23 Länder, 70 Firmen; 320 Seiten; 04/2014

### [Beutel, Säcke & Tüten - Welt](#)

16 Länder, 126 Firmen; 580 Seiten; 01/2016

### [Flexible Verpackungen-Eur](#)

23 Länder, 80 Firmen; 390 Seiten; 11/2014

### [Kunststoffbehälter - Welt](#)

16 Länder, 104 Firmen; 600 Seiten; 06/2014

### [Kunststoffflaschen - Europa](#)

20 Länder, 50 Firmen; 228 Seiten; 10/2013

### [Kunststofffolien - Welt](#)

18 Länder, 85 Firmen; 440 Seiten; 08/2013

### [Kunststoffverschlüsse - Eur](#)

31 Länder, 379 Firmen; 1.130 Seiten; 09/2010

### [Kunststoffverschlüsse-Welt](#)

19 Länder, 97 Firmen; 403 Seiten; 09/2013

### [Lebensmittelverpackungen](#)

22 Länder in Europa, 102 Firmen; 670 Seiten; 09/2015

### [Starre Metallverp. - Eur](#)

23 Länder, 69 Firmen; 350 Seiten; 03/2015

### [Verschlüsse - Europa](#)

21 Länder, 85 Firmen; 420 Seiten; 09/2014

### [Wellpappe, Vollpappe & Karton](#)

24 Länder, 70 Firmen; 409 Seiten; 06/2015

## **Agrar**

### [Ammoniak](#)

25 Länder, 125 Firmen; 555 Seiten; 10/2012

### [Düngemittel - Europa](#)

7 Produkte; 50 Firmen; 370 Seiten; 11/2014; 2. Auflage

### [Düngemittel - Welt](#)

29 Länder, 165 Firmen; 875 Seiten; 05/2013

### [Harnstoff](#)

33 Länder, 112 Firmen; 558 Seiten; 08/2012

### [Pflanzenschutzmittel](#)

25 Länder, 150 Firmen; 800 Seiten; 06/2012

## **Wertketten**

### [Ethylen-Wertkette China](#)

16 Produkte, 98 Firmen; 315 Seiten; 06/2014

### [Ethylen-Wertkette USA](#)

22 Produkte; 44 Firmen; 250 Seiten; 03/2014

### [Propylen-Wertkette China](#)

16 Produkte, 87 Firmen; 280 Seiten; 08/2014

### [Propylen-Wertkette USA](#)

22 Produkte, 48 Firmen; 240 Seiten; 07/2014

**In Kürze erscheinen weitere Marktstudien: Dämmstoffe - Welt, Druckfarben - Welt (2. Aufl.), Petrochemikalien und Kunststoffe - Iran, Pigmente (4. Aufl.),...**

## Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen!

Seit über einem Jahrzehnt beliefern wir mehrere 1.000 zufriedene Kunden aus über 60 Ländern: Mittelständler ebenso wie multinationale Konzerne und Verbände.

## Marktanalysen für Ihr strategisches Management.



## Haben Sie noch Fragen? Wir freuen uns auf Ihren Kontakt!

Ceresana  
Technologiezentrum, D-78462 Konstanz  
Tel: +49 7531 94293-0 Fax -27  
E-Mail: [info@ceresana.com](mailto:info@ceresana.com)

## Bestellen Sie jetzt schnell und einfach

- Ihre Marktstudien,
- kostenlose Leseproben oder
- ein unverbindliches Angebot zu Auftragsstudien

online unter [www.ceresana.com](http://www.ceresana.com), per Telefon, E-Mail oder Fax.