

# Marktstudie Biokunststoffe (6. Auflage)



## Ceresana – Ihr Partner für Marktforschung

Als eines der global führenden Marktforschungsinstitute sind wir auf die Bereiche Mobilität, Chemikalien, Kunststoffe, Verpackungen und Industriegüter spezialisiert.

Seit 19 Jahren profitieren Unternehmen von unseren Industrieanalysen und Prognosen. 200 Marktstudien liefern 10.000 Kunden die Wissensbasis für deren nachhaltigen Erfolg.



Diese Broschüre bietet Ihnen nähere Informationen zur Studie „Biokunststoffe (6. Auflage)“.

## Inhaltsverzeichnis (1/2)

### 1 Marktdaten:

#### Welt und Regionen

##### 1.1 Welt

- 1.1.1 Verbrauch
- 1.1.2 Umsatz
- 1.1.3 Produktion

##### 1.1.4 Anwendungen

- 1.1.4.1 Starre Verpackungen
- 1.1.4.2 Flexible Verpackungen - Beutel
- 1.1.4.3 Flexible Verpackungen - Sonstige
- 1.1.4.4 Konsumgüter
- 1.1.4.5 Automobil und Elektronik
- 1.1.4.6 Sonstige Anwendungen

##### 1.1.5 Produkte

- 1.1.5.1 Polymilchsäure (PLA)
- 1.1.5.2 Stärkebasierte Kunststoffe
- 1.1.5.3 Polyhydroxyalkanoate (PHA)
- 1.1.5.4 Polybutylenadipat-Terephthalat (PBAT)
- 1.1.5.5 Sonstige biologisch abbaubare Kunststoffe
- 1.1.5.6 Bio-Polyethylen (PE)
- 1.1.5.7 Sonstige nicht biologisch abbaubare Kunststoffe

##### 1.2 Europa

- 1.2.1 Verbrauch
- 1.2.2 Umsatz
- 1.2.3 Produktion
- 1.2.4 Anwendungen und Produkte

##### 1.3 Nordamerika

- 1.3.1 Verbrauch
- 1.3.2 Umsatz
- 1.3.3 Produktion
- 1.3.4 Anwendungen und Produkte

##### 1.4 Asien-Pazifik

- 1.4.1 Verbrauch
- 1.4.2 Umsatz
- 1.4.3 Produktion
- 1.4.4 Anwendungen und Produkte

##### 1.5 Rest der Welt

- 1.5.1 Verbrauch
- 1.5.2 Umsatz
- 1.5.3 Produktion
- 1.5.4 Anwendungen und Produkte

### 2 Marktdaten: Länderprofile

(Für jedes Land: Umsatz, Verbrauch nach Anwendungen und Produkttypen)

##### 2.1 Europa

- 2.1.1 Deutschland
- 2.1.2 Frankreich
- 2.1.3 Großbritannien
- 2.1.4 Italien
- 2.1.5 Spanien
- 2.1.6 Sonstiges Europa

##### 2.2 Nordamerika

- 2.2.1 Kanada & Mexiko
- 2.2.2 USA

##### 2.3 Asien-Pazifik

- 2.3.1 China
- 2.3.2 Japan
- 2.3.3 Sonstiges Asien-Pazifik

## Inhaltsverzeichnis (2/2)

### 3 Herstellerprofile\*

#### 3.1 Europa

- Belgien (3 Hersteller)
- Deutschland (6)
- Finnland (2)
- Frankreich (4)
- Großbritannien (1)
- Italien (7)
- Niederlande (6)
- Schweden (2)
- Schweiz (2)
- Spanien (2)

#### 3.2 Nordamerika

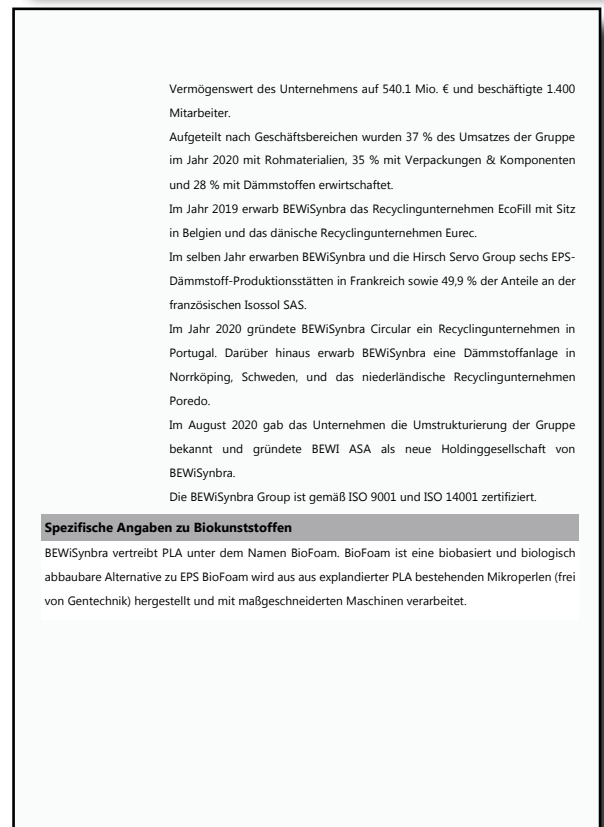
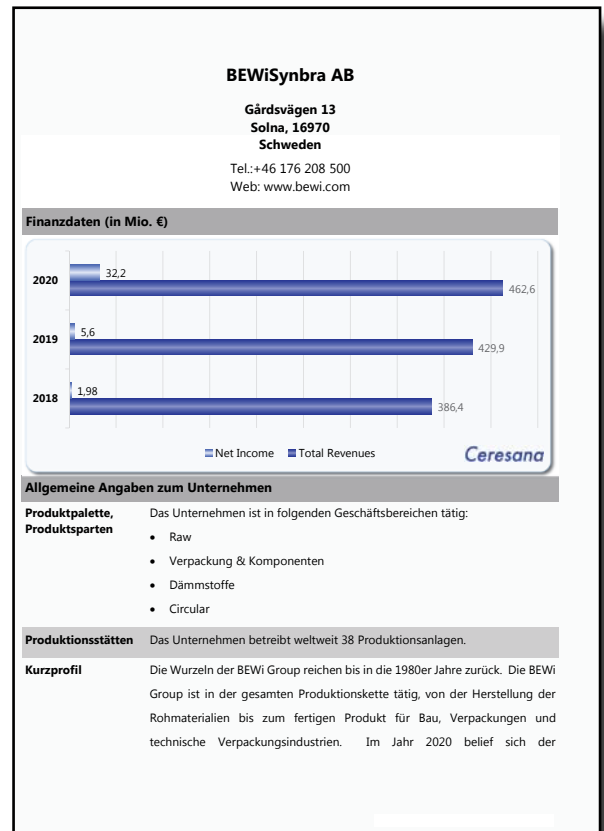
- Kanada (1)
- Mexiko (1)
- USA (13)

#### 3.3 Südamerika

- Brasilien (1)

#### 3.4 Asien-Pazifik

- Australien (2)
- China (22)
- Japan (8)
- Südkorea (3)
- Taiwan (4)
- Thailand (1)



\*Die Profile sind dem Land zugeordnet, in dem die Firma/ Holding ihren Hauptsitz hat. Die Profile enthalten dabei auch Joint-Ventures und Tochterunternehmen.

### Zusammenfassung

**Kapitel 1** der Studie bietet eine umfassende Darstellung und Analyse des globalen Marktes für Biokunststoffe - einschließlich Prognosen bis 2030: Für jede Region wird die Entwicklung von Verbrauch (Tonnen), Umsatz (Dollar und Euro) sowie Produktion (Tonnen) dargestellt. Zudem werden die Einsatzgebiete von Biopolymeren einzeln untersucht: starre Verpackungen, flexible Verpackungen (Beutel, Säcke, Tüten und sonstige Verpackungen), Konsumgüter, Automobil und Elektronik sowie sonstige Anwendungen. Für die Regionen Europa, Nordamerika, Asien-Pazifik und „Rest der Welt“ wird die Produktion von Biokunststoffen aufgeteilt in die Produktgruppen: PLA, Stärke, sonstige biologisch abbaubare sowie nicht biologisch abbaubare Kunststoffe. Der Verbrauch von Biokunststoffen je Region wird aufgliedert in:

- Polymilchsäure (PLA)
- Stärke
- Polyhydroxyalkanoate (PHA)
- Polybutylenadipat-terephthalat (PBAT)
- Sonstige biologisch abbaubare Kunststoffe
- Bio-Polyethylen (PE)
- Sonstige nicht biologisch abbaubare Kunststoffe

In **Kapitel 2** werden die 8 bedeutendsten Absatz-Länder einzeln betrachtet: Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Spanien, USA, China, und Japan. Dargestellt werden dabei jeweils: Umsatz, Verbrauch je Anwendungsgebiet und Verbrauch je Produkttyp (PLA, Stärke-basiert, sonstige biologisch abbaubare Kunststoffe, nicht biologisch abbaubare biobasierte Kunststoffe).

**Kapitel 3** bietet nützliche Unternehmensprofile der bedeutendsten Hersteller von Biokunststoffen, übersichtlich gegliedert nach Kontaktdaten, Umsatz, Gewinn, Produktpalette, Produktionsstätten und Kurzprofil. Ausführliche Profile werden von 91 Herstellern geliefert, z.B. BASF SE, Braskem S.A., Far Eastern New Century Corporation (FENC), NatureWorks LLC, Novamont S.p.A., Rodenburg Biopolymers B.V., Solvay SA, Teijin Limited und Vegeplast S.A.S.

#### 2.1.1 Deutschland

Der Verbrauch von Biokunststoffen lag im Jahr 2020 bei XXX Tonnen. Wir erwarten, dass die Nachfrage durchschnittlich um X % p.a. ansteigen und im Jahr 2030 bei rund XXX Tonnen liegen wird. Der Umsatz betrug im Jahr 2020 ca. XXX Mio. €. Bis zum Jahr 2030 erwarten wir einen durchschnittlichen Anstieg um X % pro Jahr.

Umsatz	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2020-2030
Mio. US\$	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Mio. €	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.

Tabelle: Umsatz in Deutschland von 2018 bis 2030, in Mio. US\$ und Mio. €

in 1.000 Tonnen	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2020-2030
Starre Verpackungen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Flex. Verpackungen - Beutel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Flex. Verpackungen - Sonstige	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Konsumgüter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Automobil und Elektronik	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Sonstige Anwendungen	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 in Deutschland von 2018 bis 2030 – aufgeteilt nach Anwendungen

in 1.000 Tonnen	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2020-2030
PLA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Stärke	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
Sonstige biologisch abbaubar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X% p.a.
<b>Total biologisch abbaubar</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>
<b>Total nicht abbaubar</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>
<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 in Deutschland von 2018 bis 2030 – aufgeteilt nach Produkttypen

## Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

Mit unseren Marktanalysen unterstützen wir bereits 10.000 Unternehmen bei ihren operativen und strategischen Entscheidungen.

Von den Studien profitieren insbesondere:

- ✓ Hersteller, Händler, Verarbeiter, Zulieferer sowie Maschinenbauer
- ✓ Verbände, Institute, Banken, Investoren, Unternehmensberater und Dienstleister
- ✓ Geschäftsführung, Finanzen, Strategieplanung, Unternehmensentwicklung, F&E, Verkauf, Vertrieb, Marketing, Marktforschung und Einkauf



## Wir sind Ihr Partner für Industriemarktforschung.

Die folgende Liste enthält eine Auswahl unserer aktuellen Marktstudien.  
Sie erhalten weitere Informationen durch Klicken auf das jeweilige Thema:

[Antioxidantien - Welt](#)  
[Beutel, Säcke & Tüten - Europa](#)  
[Beutel, Säcke & Tüten - Welt](#)  
[Biokunststoffe - Welt](#)  
[Biozide - Welt](#)  
[Bitumen - Europa](#)  
[Butadien - Welt](#)  
[Butadien-Kautschuk \(BR\) - Welt](#)  
[Carbon Black - Welt](#)  
[Dämmstoffe - Europa](#)  
[Dämmstoffe - Welt](#)  
[Druckfarben - Europa](#)  
[Druckfarben - Welt](#)  
[Ethylen - Welt](#)  
[Etiketten - Europa](#)  
[Expandierbares Polystyrol - Welt](#)  
[Farben und Lacke - Europa](#)  
[Farben und Lacke - Welt](#)  
[Fenster und Türen - Europa](#)  
[Flammschutzmittel - Welt](#)  
[Flexible Verpackungen - Europa](#)  
[Flusssäure & Fluorchemikalien - Welt](#)  
[Füllstoffe - Europa](#)  
[Füllstoffe - Welt](#)  
[Hybrid- & Elektroautos - Europa](#)  
[Katalysatoren - Welt](#)  
[Klebstoffe - Europa](#)  
[Klebstoffe - Welt](#)  
[Komplexbildner - Welt](#)  
[Kunststoff-Additive - Welt](#)  
[Kunststoffbehälter - Europa](#)  
[Kunststoffe - Europa](#)  
[Kunststoffe - Welt](#)  
[Kunststoffe im Automobil - Welt](#)  
[Kunststoffe in der Bauindustrie - Welt](#)  
[Kunststoff-Extrusion - Welt](#)  
[Kunststofffenster - Welt](#)  
[Kunststoffflaschen - Europa](#)  
[Kunststofffolien - Europa](#)  
[Kunststofffolien - Welt](#)  
[Kunststoffrohre - Europa](#)

[Kunststoffrohre - Welt](#)  
[Kunststoff-Spritzguss - Welt](#)  
[Kunststoffverschlüsse - Europa](#)  
[Kunststoffverschlüsse - Welt](#)  
[Kunststoffverpackungen für Kosmetika](#)  
[Lacke im Automobil - Welt](#)  
[Lebensmittelverpackungen - Europa](#)  
[Lösungsmittel - Welt](#)  
[Masterbatches - Welt](#)  
[Pigmente - Welt](#)  
[Polyamid \(PA6 & PA66\) - Welt](#)  
[Polyethylen \(HDPE\) - Welt](#)  
[Polyethylen \(LDPE\) - Welt](#)  
[Polyethylen \(LLDPE\) - Welt](#)  
[Polyethylen- \(PE-\) Rohre - Welt](#)  
[Polypropylen - Welt](#)  
[Polystyrol - Welt](#)  
[Polystyrol und Expandierbares PS - Welt](#)  
[Polyurethan \(PUR\) & Isocyanate - Welt](#)  
[Polyvinylchlorid \(PVC\) - Welt](#)  
[Propylen - Welt](#)  
[PUR - Farben & Lacke - Welt](#)  
[PUR - Klebstoffe & Dichtstoffe - Welt](#)  
[PVC-Rohre - Welt](#)  
[Rohre - Europa](#)  
[Silikone - Welt](#)  
[Stabilisatoren - Welt](#)  
[Starre Metallverpackungen - Europa](#)  
[Starre Kunststoffverpackungen - Welt](#)  
[Styrol - Welt](#)  
[Styrol-Butadien-Kautschuk \(SBR\) - Welt](#)  
[Synthetische Elastomere - Welt](#)  
[Technische Kunststoffe - Welt](#)  
[Tenside - Welt](#)  
[Thermoplastische Elastomere - Welt](#)  
[Titandioxid - Welt](#)  
[Verbundwerkstoffe \(CFK & GFK\) - Welt](#)  
[Verschlüsse - Europa](#)  
[Weichmacher - Welt](#)  
[Wellpappe, Vollpappe & Karton - Europa](#)

