Marktstudie Polymilchsäure (PLA)

Welt-Report (1. Auflage)

Ceresana
Market Research Since 2002

Ceresana
Market Research Since 2002

Ceresana – Ihr Partner für Marktforschung

Als eines der global führenden Marktforschungsinstitute sind wir seit 20 Jahren auf die Bereiche Mobilität, Chemie, Kunststoffe, Verpackungen, Industriegüter und Bio-Ökonomie spezialisiert. 10.000 Kunden profitieren bereits von unseren Analysen und Prognosen. Wählen auch Sie aus unseren Studien und erlangen Sie die Wissensbasis für Ihren nachhaltigen Unternehmenserfolg!

Diese Broschüre bietet Ihnen nähere Informationen zur Studie „Polymilchsäure (PLA) - Welt (1. 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
  - 1.1.4.3 Konsumgüter
  - 1.1.4.4 Automobil und Elektronik
  - 1.1.4.5 Textilien und Fasern
  - 1.1.4.6 Sonstige Anwendungen

1.2 Europa
- 1.2.1 Verbrauch
- 1.2.2 Umsatz
- 1.2.3 Produktion
- 1.2.4 Anwendungen

1.3 Nordamerika
- 1.3.1 Verbrauch
- 1.3.2 Umsatz
- 1.3.3 Produktion
- 1.3.4 Anwendungen

1.4 Asien-Pazifik
- 1.4.1 Verbrauch
- 1.4.2 Umsatz
- 1.4.3 Produktion
- 1.4.4 Anwendungen un

1.5 Rest der Welt
- 1.5.1 Verbrauch
- 1.5.2 Umsatz
- 1.5.3 Produktion
- 1.5.4 Anwendungen

2 Marktdaten: Länderprofile

(Für jedes Land: Umsatz und Verbrauch nach Anwendungen)

2.1 Europa
- 2.1.1 Deutschland
- 2.1.2 Frankreich
- 2.1.3 Großbritannien
- 2.1.4 Italien
- 2.1.5 Niederlande
- 2.1.6 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 Südkorea
- 2.3.2 Taiwan
- 2.3.3 Sonstiges Asien-Pazifik

Inhaltsverzeichnis (2/2)

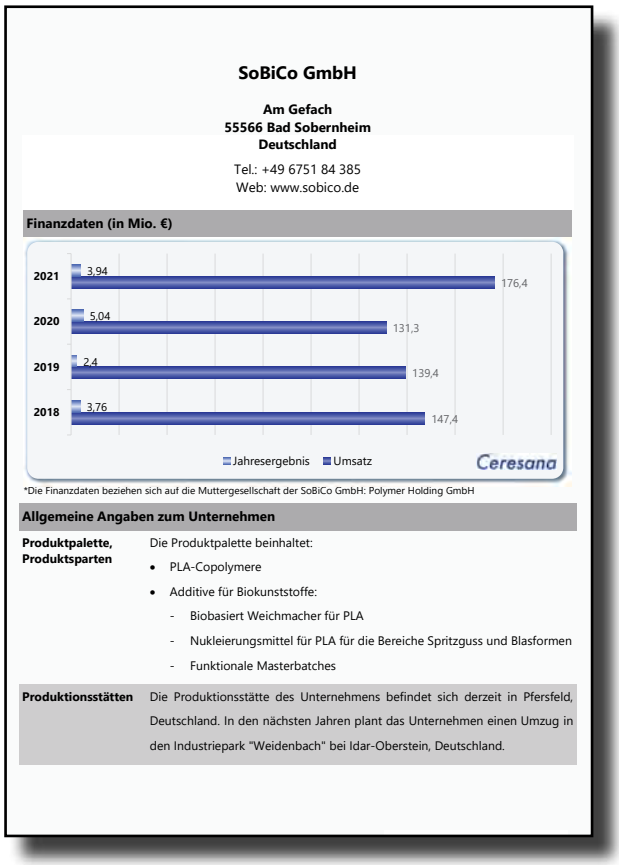
3 Herstellerprofile*

3.1 Westeuropa
Belgien (2 Hersteller)
Deutschland (7)
Finnland (2)
Italien (2)
Niederlande (1)
Schweden (1)
Spanien (2)
Großbritannien (1)
Norwegen (1)

3.2 Nordamerika
USA (3)

3.3 Asien-Pazifik
China (14)
Japan (5)
Südkorea (3)
Taiwan (2)

3.4 Mittlerer Osten
Israel (1)



SoBiCo GmbH

Am Gefach
55566 Bad Sobernheim
Deutschland

Tel.: +49 6751 84 385
Web: www.sobico.de

Finanzdaten (in Mio. €)

*Die Finanzdaten beziehen sich auf die Muttergesellschaft der SoBiCo GmbH: Polymer Holding GmbH

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

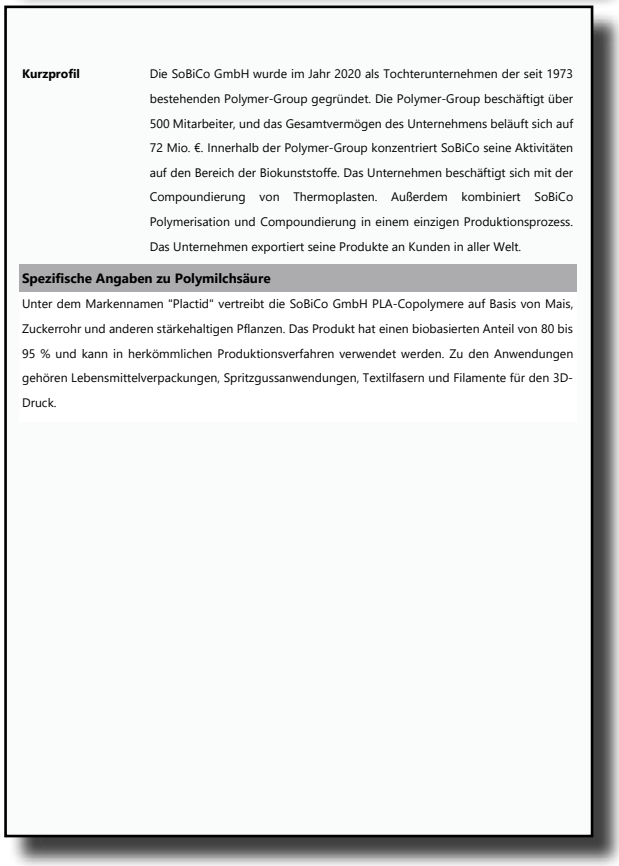
Produktpalette, Produktsparten

Die Produktpalette beinhaltet:

- PLA-Copolymere
- Additive für Biokunststoffe:
  - Biobasiert Weichmacher für PLA
  - Nukleierungsmittel für PLA für die Bereiche Spritzguss und Blasformen
  - Funktionale Masterbatches

Produktionsstätten

Die Produktionsstätte des Unternehmens befindet sich derzeit in Pfersfeld, Deutschland. In den nächsten Jahren plant das Unternehmen einen Umzug in den Industriepark "Weidenbach" bei Idar-Oberstein, Deutschland.



Kurzprofil

Die SoBiCo GmbH wurde im Jahr 2020 als Tochterunternehmen der seit 1973 bestehenden Polymer-Group gegründet. Die Polymer-Group beschäftigt über 500 Mitarbeiter, und das Gesamtvermögen des Unternehmens beläuft sich auf 72 Mio. €. Innerhalb der Polymer-Group konzentriert SoBiCo seine Aktivitäten auf den Bereich der Biokunststoffe. Das Unternehmen beschäftigt sich mit der Compoundierung von Thermoplasten. Außerdem kombiniert SoBiCo Polymerisation und Compoundierung in einem einzigen Produktionsprozess. Das Unternehmen exportiert seine Produkte an Kunden in aller Welt.

Spezifische Angaben zu Polymilchsäure

Unter dem Markennamen "Plactid" vertreibt die SoBiCo GmbH PLA-Copolymere auf Basis von Mais, Zuckerrohr und anderen stärkehaltigen Pflanzen. Das Produkt hat einen biobasierten Anteil von 80 bis 95 % und kann in herkömmlichen Produktionsverfahren verwendet werden. Zu den Anwendungen gehören Lebensmittelverpackungen, Spritzgussanwendungen, Textilfasern und Filamente für den 3D-Druck.

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

Marktstudie „Polymilchsäure (PLA) - Welt (1. Auflage)"

11 Länder, 47 Hersteller, 170 Seiten, 43 Abbildungen, 50 Tabellen; 03/2023

Zusammenfassung

Hightech vom Acker: Polymilchsäure, kurz PLA, ist einer der wichtigsten Rohstoffe für 3D-Druck, aber auch für medizinische Nähfaden und Implantate. Weniger spektakuläre, aber stark wachsende Einsatzgebiete für diesen Biokunststoff sind Sichtfenster von Brottüten und andere Verpackungsmaterialien. Die Marktstudie prognostiziert, dass der Umsatz im Jahr 2032 weltweit 3,7 Milliarden US-Dollar erreicht.

PLA hat von einfachen Befestigungsclips für die Landwirtschaft bis zu Kosmetik-Fillern vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Die Verpackungsindustrie ist derzeit mit einem Anteil von rund 65 % die wichtigste Abnehmer-Branche. Ceresana rechnet bei flexiblen Verpackungen mit einem Wachstum von 15,2 % pro Jahr. Global wird sich die PLA-Nachfrage in den kommenden zehn Jahren voraussichtlich vervierfachen.

Die aktuelle Ceresana-Marktstudie „PLA":

Kapitel 1 der Studie bietet eine umfassende Darstellung und Analyse des globalen Marktes - einschließlich Prognosen bis 2032: Für Europa, Nordamerika, Asien-Pazifik und „Rest der Welt" wird die Entwicklung von Verbrauch, Umsatz sowie Produktion dargestellt.

Zudem werden die Anwendungen einzeln untersucht:

- starre Verpackungen
- flexible Verpackungen (Beutel, Säcke & Sonstige
- Konsumgüter
- Automobil und Elektronik
- Textilien und Fasern
- Sonstige Anwendungen

In **Kapitel 2** werden die 11 Länder mit dem größten PLA-Absatz einzeln betrachtet: Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Niederlande, Spanien, USA, China, Japan, Südkorea und Taiwan. Dargestellt werden dabei jeweils: Verbrauch und Umsatz sowie der Verbrauch für die einzelnen Anwendungsgebiete.

Kapitel 3 bietet 47 Unternehmensprofile der bedeutendsten PLA-Hersteller, z.B. Evonik, Nature Works, Futerro, Bewi Synbra, Total Corbion und Danimer.

2.1 Europa

2.1.1 Deutschland

Der Verbrauch von PLA lag in Deutschland im Jahr 2022 bei X Tonnen. Wir erwarten, dass die Nachfrage durchschnittlich um X % p.a. ansteigen und im Jahr 2032 bei rund X Tonnen liegen wird.
Der mit PLA erwirtschaftete Umsatz betrug im Jahr 2022 ca. X Mio. €. Bis zum Jahr 2032 erwarten wir einen durchschnittlichen Anstieg um X % pro Jahr.

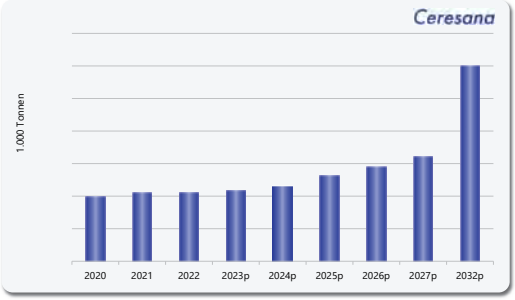


Abbildung: Verbrauch in Deutschland von 2020 bis 2032

Umsatz	2020	2021	2022	2023p	2024p	2025p	2026p	2027p	2032p	2022-2032
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 2020 bis 2032, in Mio. US$ und Mio. €

Kurzprofil

Die SoBiCo GmbH wurde im Jahr 2020 als Tochterunternehmen der seit 1973 bestehenden Polymer-Group gegründet. Die Polymer-Group beschäftigt über 500 Mitarbeiter, und das Gesamtvermögen des Unternehmens beläuft sich auf 72 Mio. €. Innerhalb der Polymer-Group konzentriert SoBiCo seine Aktivitäten auf den Bereich der Biokunststoffe. Das Unternehmen beschäftigt sich mit der Compoundierung von Thermoplasten. Außerdem kombiniert SoBiCo Polymerisation und Compoundierung in einem einzigen Produktionsprozess. Das Unternehmen exportiert seine Produkte an Kunden in aller Welt.

Spezifische Angaben zu Polymilchsäure

Unter dem Markennamen "Plactid" vertreibt die SoBiCo GmbH PLA-Copolymere auf Basis von Mais, Zuckerrohr und anderen stärkehaltigen Pflanzen. Das Produkt hat einen biobasierten Anteil von 80 bis 95 % und kann in herkömmlichen Produktionsverfahren verwendet werden. Zu den Anwendungen gehören Lebensmittelverpackungen, Spritzgussanwendungen, Textilfasern und Filamente für den 3D-Druck.

Ihre Vorteile auf einen Blick

1. Schätzen Sie mit neuesten Informationen Projekte, Investitionen und Produktinnovationen richtig ein
2. Gewinnen Sie einen ganzheitlichen Einblick in Ihre Branche – so können Sie noch effektiver planen und umsetzen
3. Finden Sie heraus, welche Märkte die größten Vorteile für Ihr Unternehmen bieten und sichern Sie sich den entscheidenden Wettbewerbsvorteil
4. Erkennen Sie rechtzeitig Chancen und Risiken - auch auf vor- und nachgelagerten Märkten
5. Profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung und dem Branchenwissen unserer Expert*innen
6. Nutzen Sie verlässliche Prognosen zu Ländern, Anwendungsgebieten und Produkten für eine erfolgreiche Geschäftsplanung
7. Stärken Sie Ihre Verhandlungsposition und gewinnen Sie neue Geschäftspartner
8. Erfahren Sie, welche globalen und regionalen Entwicklungen Angebot und Nachfrage beeinflussen

Von den Studien profitieren insbesondere:

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

Vielen Dank
für Ihr Vertrauen!

Ceresana
Market Research Since 2002

Ceresana
Mainaustr. 34
78464 Konstanz
Deutschland

++49 7531 94297 0

info@ceresana.com

www.ceresana.com

Für weitere Informationen stehen
wir Ihnen gerne zur Verfügung.

MADE IN GERMANY

Die Liste enthält eine Auswahl aktueller Studien. Weitere Informationen erhalten Sie durch Klicken auf das Thema:

Ceresana
Market Research Since 2002

Mobilität

- Hybrid- & Elektroautos - Europa
- Kunststoffe im Automobil - Europa
- Kunststoffe im Automobil - Welt
- Lacke im Automobil - Welt

Chemikalien

- Biozide - Welt
- Carbon Black - Welt
- Flammschutzmittel - Welt
- Füllstoffe - Europa
- Füllstoffe - Welt
- Komplexbildner - Welt
- Kunststoff-Additive - Welt
- Lösungsmittel - Welt
- Pigmente - Welt
- Stabilisatoren - Welt
- Tenside - Welt
- Titandioxid (TiO2) - Welt
- Weichmacher - Welt

Kunststoffe

- Expandierbares Polystyrol (EPS) - Welt
- Kunststoffe - Europa
- Kunststoffe - Welt
- Masterbatches - Welt
- Polyethylen (HDPE) - Welt
- Polyethylen (LDPE) - Welt
- Polyethylen (LLDPE) - Welt
- Polypropylen - Welt
- Polystyrol und EPS - Welt
- Polyvinylchlorid (PVC) - Welt
- Silikone - Welt
- Synthetische Elastomere - Welt
- Technische Kunststoffe - Welt
- Thermoplastische Elastomere (TPE) - Welt
- Verbundwerkstoffe (CFK & GFK) - Welt

Bio-Ökonomie

- Biobasierte Dämmstoffe - Welt
- Biobasierte Farben und Lacke - Welt
- Biobasierte Klebstoffe - Welt
- Biobasierte Verpackungen - Welt
- Biokunststoffe - Welt
- Polymilchsäure (PLA) - Welt

Industrie

- Dämmstoffe - Europa
- Dämmstoffe - Welt
- Druckfarben - Europa
- Druckfarben - Welt
- Farben und Lacke - Europa
- Farben und Lacke - Welt
- Fenster und Türen - Europa
- Klebstoffe - Europa
- Klebstoffe - Welt
- Kunststoff-Extrusion - Europa
- Kunststoff-Spritzguss - Europa
- Kunststofffenster - Welt
- Kunststoffrohre - Europa
- Kunststoffrohre - Welt

Verpackungen

- Beutel, Säcke & Tüten - Europa
- Beutel, Säcke & Tüten - Welt
- Etiketten - Europa
- Flexible Verpackungen - Europa
- Kunststoffbehälter - Europa
- Kunststofffolien - Europa
- Kunststofffolien - Welt
- Kunststoffverschlüsse - Europa
- Kunststoffverschlüsse - Welt
- Lebensmittelverpackungen - Europa
- Starre Kunststoffverpackungen - Welt
- Wellpappe, Vollpappe & Karton - Europa

Jetzt zum Shop