

## INHALTE

In der Studie wird die Vorgehensweise zur Datengewinnung detailliert erläutert.

Die Studie gibt auf über 80 Seiten anhand von zahlreichen Tabellen, Diagrammen und Erläuterungen einen detaillierten Einblick in die deutsche Kunststoffproduktion, den Kunststoffverbrauch auf unterschiedlichen Ebenen bis hin zu den in Deutschland anfallenden Kunststoffabfällen und deren Nutzung. Für den Bereich der werkstofflichen Verwertung werden die wesentlichen Anwendungsbereiche aufgezeigt und quantifiziert.

Die Kunststoffabfallmengen sowie deren Verwertung und Beseitigung werden in der zeitlichen Entwicklung – 1994 bis 2015 – dargestellt. Zudem werden wesentliche Trends im Bereich der Kunststoffverwertung erläutert.

## VORGEHENSWEISE

### Untersuchungsmethodik bei Kunststoffherzeugern, -verarbeitern und -verwertern

#### • Kunststoffherzeuger

Vollerhebung bei rund 50 Kunststoffherzeugerbetrieben (26 Unternehmen) auf Basis einer schriftlichen/telefonischen Befragung mittels vorgegebenem Fragebogen.

#### • Kunststoffverarbeiter/Kunststoffverwerter

Die Erhebung bei den Kunststoffverarbeitern und -verwertern wurde primär online durchgeführt. Hierzu wurden bei mehr als 2.100 Unternehmen die relevanten Ansprechpartner, E-Mail-Adressen und Telefonnummern überprüft bzw. neu ermittelt. Rund 350 Unternehmen nahmen an der Erhebung teil.

#### • Expertenexploration

Des Weiteren wurden rund 50 ergänzende Gespräche mit Experten verschiedener Organisationen – wie eingangs beschrieben – durchgeführt.

bkv-gmbh.de

## BKV-PUBLIKATIONEN BESTELLEN

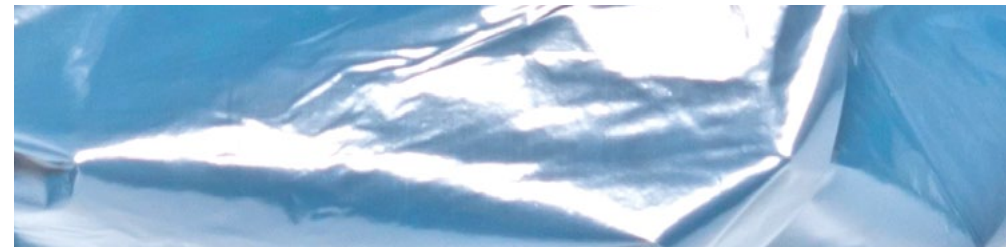
Über den QR-Code gelangen Sie direkt zu unserem Bestellformular.



[www.bkv-gmbh.de/infotehek/studien](http://www.bkv-gmbh.de/infotehek/studien)

**BKV** KUNSTSTOFF  
KONZEPTE  
VERWERTUNG

BKV GmbH  
Mainzer Landstraße 55  
D-60329 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 69 2556-1921  
info@bkv-gmbh.de  
bkv-gmbh.de



STUDIE

## Produktion, Verarbeitung und Verwertung von Kunststoffen in Deutschland 2015

**BKV** KUNSTSTOFF  
KONZEPTE  
VERWERTUNG

Fakten für fundierte Entscheidungen

## AUSGANGSSITUATION UND ZIEL

Kunststoffe stehen oft im Mittelpunkt der politischen Diskussion, wenn es um Fragen der Nachhaltigkeit und des Ressourcenverbrauchs geht. Zur Versachlichung der Diskussion erarbeitet die Kunststoffindustrie seit 20 Jahren ein Stoffstrombild, das die Herstellung, die Nutzung und den Verbleib der Abfälle detailliert beschreibt und Entwicklungen in diesen Bereichen aufzeigt.

Sie bietet damit der Politik eine faktenbasierte Grundlage für Entscheidungen und der Öffentlichkeit eine umfassende Möglichkeit zur Information. Die Studie wird durch die Consultic Marketing & Industrieberatung GmbH erstellt.

Die Studie wird finanziert von:

- BKV GmbH
- bvse e.V. – Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung
- IK Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e.V.
- PlasticsEurope Deutschland e.V.
- VDMA Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen

Die Studie wird fachlich unterstützt von:

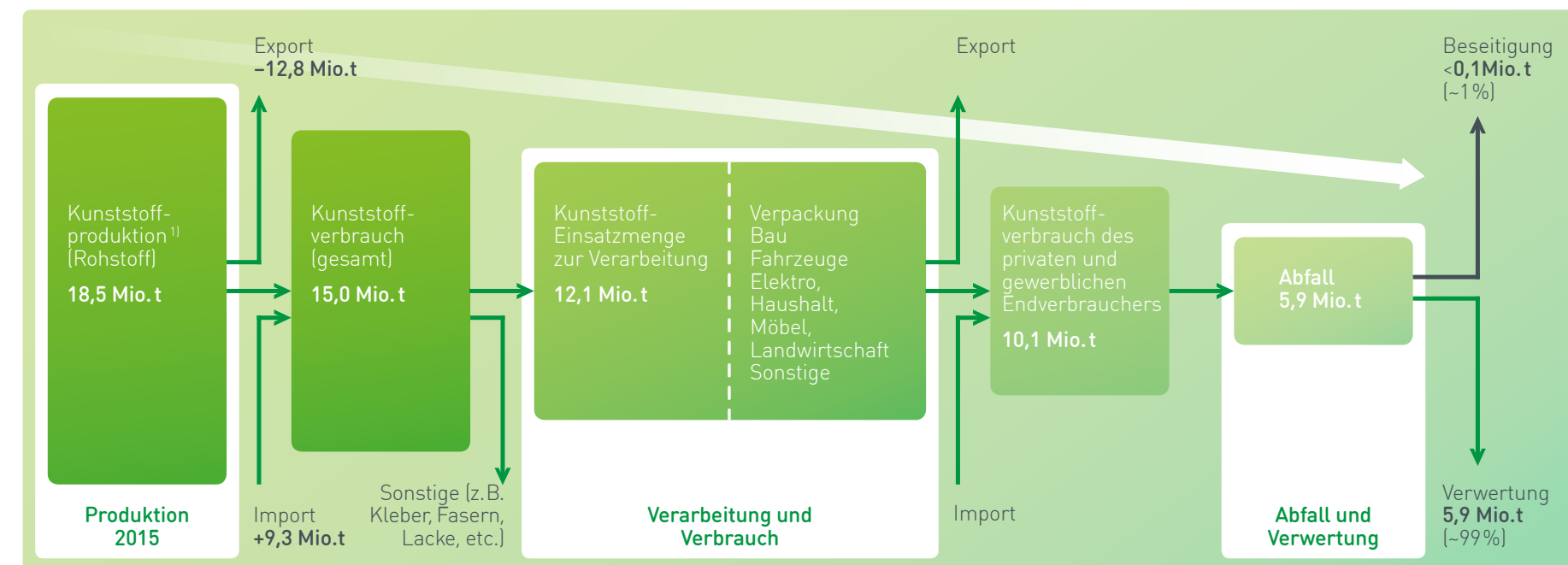
- GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V.
- RIGK Gesellschaft zur Rückführung industrieller und gewerblicher Kunststoffverpackungen mbH
- AGPU Arbeitsgemeinschaft PVC und UMWELT e.V.

## ERGEBNISSE

In Deutschland werden mehr als 18 Mio. Tonnen Kunststoffe produziert. Der Inlandsverbrauch von Kunststoffen beträgt 15 Mio. Tonnen. Hiervon werden mehr als 12 Mio. Tonnen zur Herstellung von Kunststoffenerzeugnissen verwendet. Nahezu 3 Mio. Tonnen finden Verwendung in anderen Bereichen wie z.B. Lacke, Kleber, Fasern.

In Deutschland verbleiben ca. 10 Mio. Tonnen Kunststoffe als Erzeugnisse und finden ihren Nutzen im gewerblichen oder privaten Gebrauch.

An Kunststoffabfällen fielen in 2015 knapp 6 Mio. Tonnen Kunststoffabfälle an, die zu mehr als 99% verwertet wurden. Weniger als 1% der Abfälle gelangte als Bestandteil anderer, überwiegend mineralischer Abfälle in die Beseitigung.



<sup>1)</sup> Kunststoffarten: PE-LD/LLD, PE-HD/MD, PP, PVC, PS, PS-E, PA, PET, ABS, ASA, SAN, PMMA, sonstige Thermoplaste, sonstige Kunststoffe inkl. PUR, Klebstoffe, Lacke, Harze, Fasern

