

NACHHALTIGE [LEBENSMITTEL] VERPACKUNGEN

FAST 60%

DER VERBRAUCHER

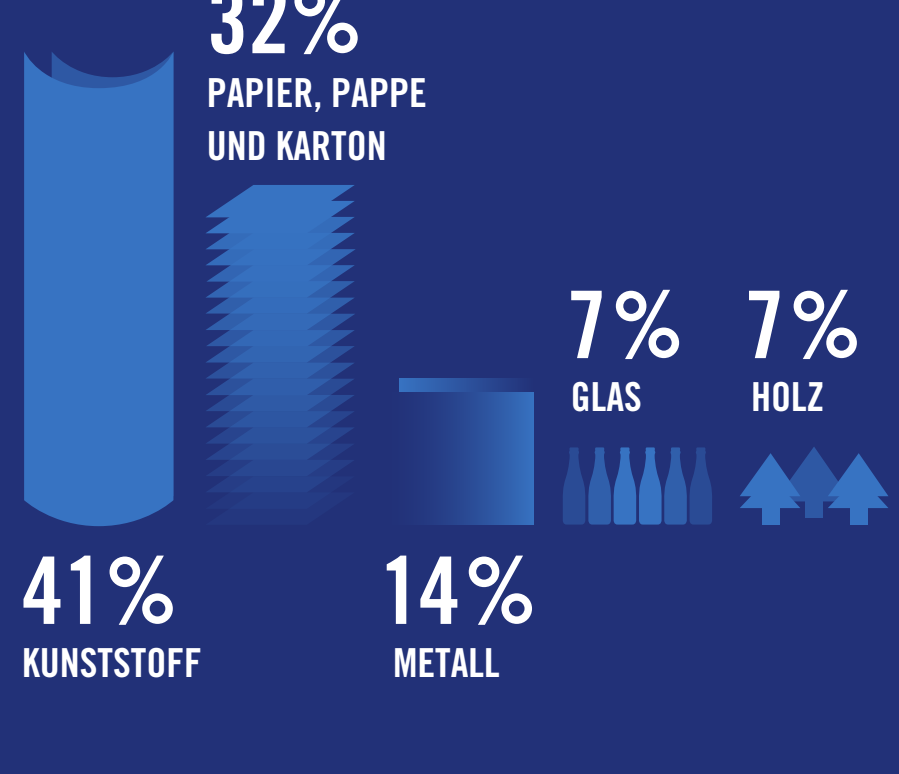
würden für die Umwelt auf Verpackungen, die der eigenen Bequemlichkeit dienen, verzichten.

ANTREIBER DER VERPACKUNGS WIRTSCHAFT

2022

Unternehmen der Verpackungswirtschaft betrachten Nachhaltigkeit in Europa als einen der wichtigsten Trends.

DIE IN DEUTSCHLAND AM HÄUFIGSTEN FÜR VERPACKUNGEN VERWENDETEN MATERIALIEN



IM D-A-CH-RAUM SIND

41%

ALLER VERPACKUNGEN
LEBENSMITTEL
VERPACKUNGEN

ABSATZ VON ÖKOLOGISCH NACHHALTIGER VERPACKUNGEN WIRD STEIGEN

Bis 2022 wird der europäische Verpackungsmarkt für alle Lebensmittel (mit Ausnahme von Getränken) ein Volumen von mehr als 38 Mio. Tonnen erreichen.

VERPACKUNGEN AUS

PAPIER PAPPE KARTON

RECYCLINGRATE

81,3%

Papier und Karton sind das am meisten recycelte Verpackungsmaterial in der EU

- Etwa 43 % der Papierproduktion in Deutschland gehen in Verpackungen.
- Von 38 Mio. t Verpackungspapier werden etwa neun Mio. t für den Lebensmittelbereich genutzt.
- 82 % des in Europa für die Erzeugung von Papier und Karton verwendeten Holzes stammen aus europäischen Forsten, die nachhaltig bewirtschaftet werden.
- Zellulosefasern können bis zu sechs Mal wiederverwendet werden.

VERPACKUNGEN AUS

BIO KUNST STOFFEN

RUND 0,3 % BIS

0,5%

aller Verpackungen werden aus oder mit biobasierten Kunststoffen hergestellt.

- Aktuell werden 0,05 % der weltweiten, industriellen Stärkeproduktion für die Herstellung von biobasierten Kunststoffen verwendet.
- Prognose zu den weltweiten Produktionskapazitäten für Biokunststoffe: 400 % Wachstum bis 2018.

VERPACKUNGEN AUS

PALM BLATT

DIE AREKAPALME

WIRD BIS ZU 25 M

hoch und ihre Blätter werden bis zu zwei Meter lang.

- Die Arekpalme verliert etwa vier bis sieben Mal im Jahr ihre Blätter.
- Sie werden bei 110 Grad Celsius in ihre Form gepresst.
- Sie können innerhalb von drei Monaten kompostiert werden, weil sie frei von Zusätzen sind.

VERPACKUNGEN AUS

BAGASSE

AUS 100 TONNEN

ZUCKERROHR ENTSTEHEN UNGEFÄHR 32 TONNEN BAGASSE

- Besteht zu 40 bis 60 Prozent aus Cellulose, zu 20 bis 30 Prozent aus Hemicellulosen und zu etwa 20 Prozent aus Lignin.

VERPACKUNGEN AUS

GLAS

DAS RECYCLINGSYSTEM

FÜR GLAS WURDE IN DEUTSCHLAND 1972

INS LEBEN GERUFEN

Rund 97 Prozent der deutschen Haushalte beteiligen sich am Recyclingsystem für Glas.

- Bundesweit über 250.000 Container-Sammelstellen an zentralen Punkten.
- 2013: 45 % der Glasproduktion in Deutschland für Verpackungen verwendet.
- Behälterglas: 65 % für Getränkeflaschen und ca. 26 % für Konservenglas.
- Seit 1975: Gewicht der Ein-Liter-Weinschlegelflasche von 600 g auf ca. 345 g.
- Ohne Qualitätsverluste: im Durchschnitt besteht eine Glasverpackung zu 60 % aus Recyclingglas. Bei einigen Farben kann der Anteil auch bis zu 90 % betragen.
- Mehrweg-System: Glasflaschen durchschnittlich 50 Mal wiederverwendbar.

50
MAL