



fnr.de

FACHAGENTUR NACHWACHSENDE ROHSTOFFE e. V.

Seminarreihe Biobasierte Verpackungen

Dr. Gabriele Peterek
14. Mai 2024
online

Bildquelle: FNR/Birgit Döring

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

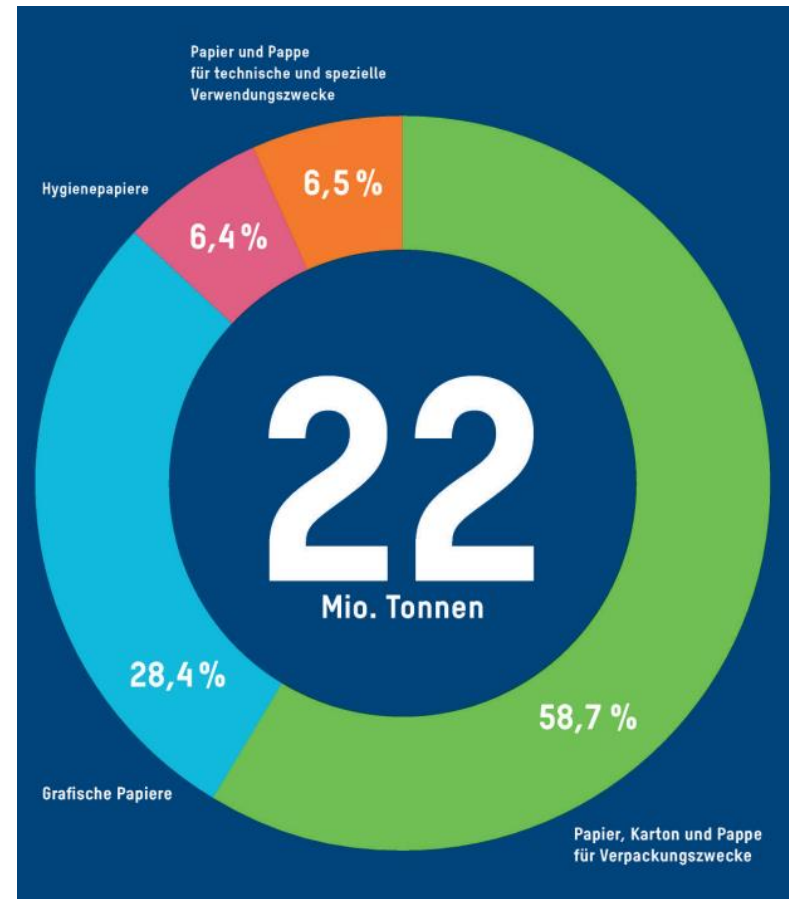
Papier als Verpackungsmaterial

- Papier, Karton und Pappe: die Klassiker unter den Verpackungsmaterialien
- Hergestellt aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen
- Hohe Recyclingquote
- Seit einiger Zeit: beliebte Alternative zu bisherigen Kunststoffverpackungen
- Aktuell: Anpassung von Eigenschafts- und Verarbeitungsprofilen (wie Barriere- und Siegeleigenschaften)
- Ziel: Erschließung weiterer, neuer Einsatzbereiche

Papierherstellung

**22 Millionen Tonnen
Papier**

in Deutschland, im Jahr 2021

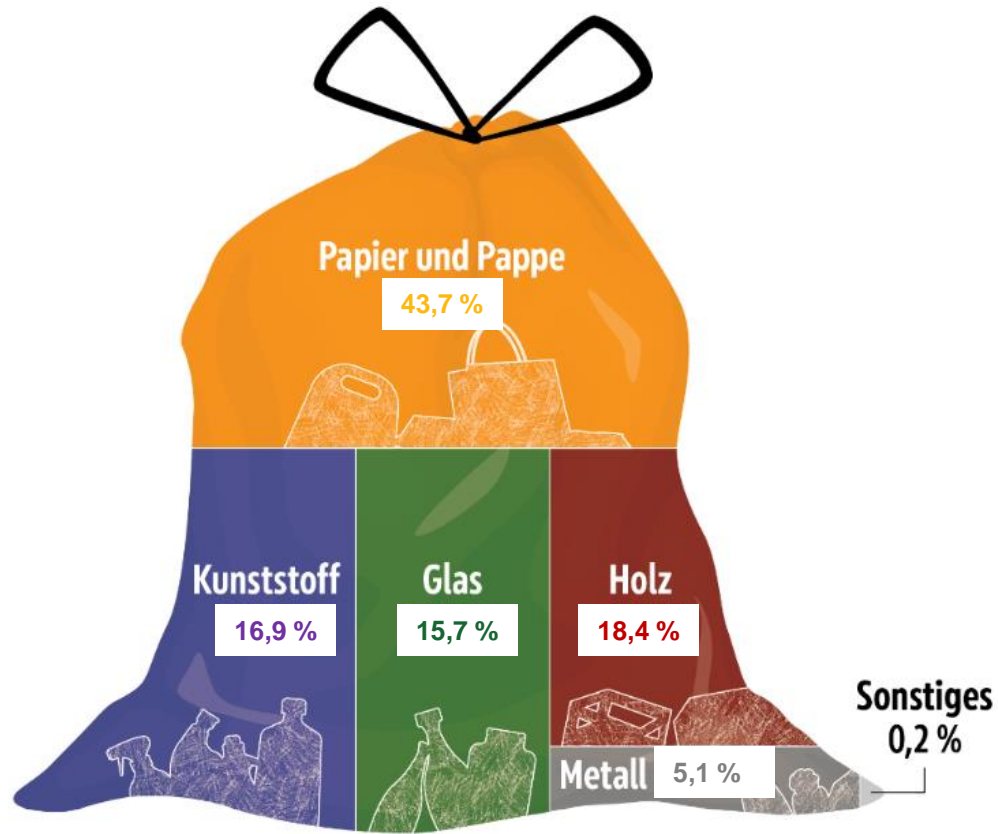


Quelle: Papier. Kann mehr! Die Papierindustrie, 2023

Verpackungsmaterial

19,7 Millionen Tonnen Verpackungsabfälle

nach Verpackungsmaterial
in Deutschland, im Jahr 2021



Quelle: Verwertung von Verpackungsabfällen in Deutschland im Jahr 2021. UBA, 2023

Online-Seminarreihe „Biobasierte Verpackungen“

- Aktuell fünf Termine geplant:
 - 12.03.: Herausforderungen für Verarbeiter und Verpacker
 - 16.04.: Von der Forschung in die Praxis
 - 14.05.: Papier - Verpackungsmaterial mit großer Zukunft**
 - 28.05.: Rahmenbedingungen - von Gesetzen und Verordnungen
 - 25.06.: Aktuelles aus der Forschung
- Weitere Informationen, Anmeldung, Rückblick:
<https://veranstaltungen.fnr.de/biobasierte-verpackungen-2024/>



Heute im Fokus:

Papier: Verpackungsmaterial mit großer Zukunft

FKZ	Teilprojekte	Thema
	Einstieg ins Thema	Papier als Verpackungsmaterial
22024518	1	AgroForce Entwicklung eines umweltfreundlichen Verfahrens zur Gewinnung eines Armierungsstoffes für altpapierhaltige Verpackungspapiere
2221NR040	4	BioPack Recyclingfähige und bioabbaubare Verpackungsmaterialien durch nasschemische Beschichtung von Papier mit Biopolymer-Dispersionen

Sie haben noch Fragen? Ansonsten, geht's los!

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V.

Dr. Gabriele Peterek

OT Gülzow, Hofplatz 1, 18276 Gülzow-Prüzen

Telefon: +49 3843 6930-119

E-Mail: g.peterek@fnr.de

Internet: www.biowerkstoffe.fnr.de



Quelle: FNR/ Birgit Döring