



Pushing Performance

Since 1945

Herzlich Willkommen

„Thinking out of the box“

Green Packaging für mehr Nachhaltigkeit

Welche Verpackung ist die Nachhaltigste?



Wellpappe
klassisch



Wellpappe
mit Grasanteil



Folienbeutel
Frischmaterial



Folienbeutel
mit Recyclinganteil



Folienbeutel
biologisch abbaubar

Bitte stimmen Sie ab:



Basis einer ökologischen Bewertung

Wo fallen die
Verpackungen
als Müll an?

Leichte
Zuordnung bei
Entsorgung
gegeben?

Sind die
Anfallstellen einem
Recyclingsystem
angeschlossen?

Welches
(Verpackungs-)Material
ist für meinen Zweck
am nachhaltigsten?

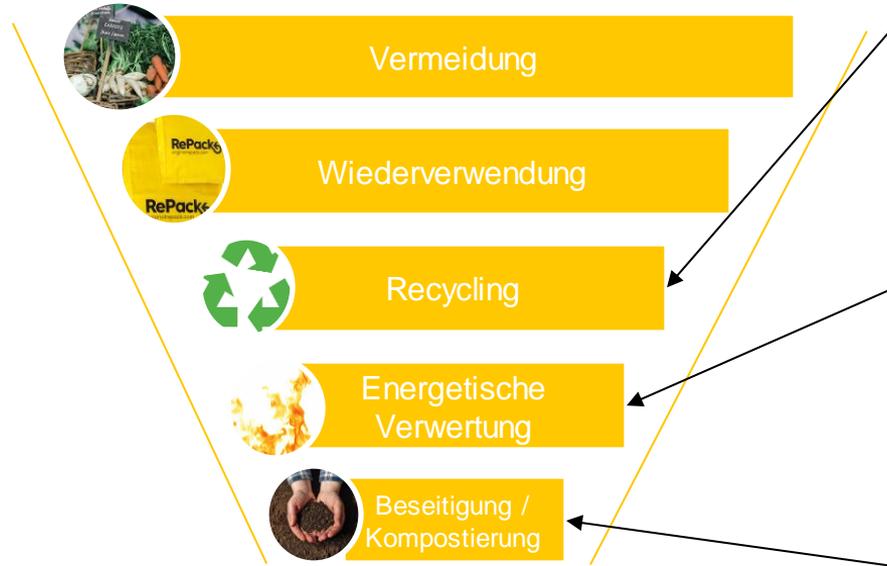
Welcher Rohstoff
wird für die
Produktion von
Verpackungen
genutzt?

Welche indirekten
Einflüsse nimmt die
Auswahl einer
Verpackung?

Wie gut lässt
sich die
Verpackung
recyclen?

Können die
Verpackungen einem
Kreislaufsystem
zugeführt werden?

Ökologische Verpackung gemäß der Abfall-Hierarchie



Wellpappe
klassisch



Folienbeutel
Frischmaterial



Folienbeutel
mit Recyclinganteil

Hauptbestandteil bei der Entsorgung im KrWG §23:
... entwickelt & herstellt (...), trägt zur ... der Kreislaufwirtschaft die ...
Produktverantwortung.“

Wellpappe
mit Grasanteil



Folienbeutel
biologisch abbaubar

„80% weniger Plastikverschmutzung bis 2040“



Pushing Performance
Since 1945

- ... so heißt es erst am Dienstag den 16.05.2023 in dem Bericht des UN-Umweltprogramms (UNEP).

Umweltprogramm
der Vereinten
Nationen



- „Voraussetzungen hierfür:
tiefgreifende politische und marktwirtschaftliche Veränderungen“

- Rund 30% Vermeidung durch Wiederverwendung
- **Rund 20% Einsparung durch mehr Recycling**
- Rund 17% Reduktion durch kompostierbare Materialien
- Rund 13% durch „sichere Deponierung“

Der Link zum
nachlesen:



Aus Alt mach Neu – Der Kreislauf von Kunststoffen!

Eliminierung der umweltbelastenden Rohmaterial-Förderung!



Rohöl-Förderung



Ernte natürlicher Rohstoffe



Verarbeitung zu Kunststoff



Verarbeitung zur Folie



Nutzungsphase



korrekte Entsorgung



Recycling (bis zu 7x)
bei korrekter Müllsortierung

Rohöl basierte Kunststoffe



Kompostierung



Müllverbrennung

Bio-Kunststoffe

Schaffung einer realen Kreislaufwirtschaft!

Biologisch abbaubare Kunststoffe können nicht industriell kompostiert werden und müssen verbrannt werden!

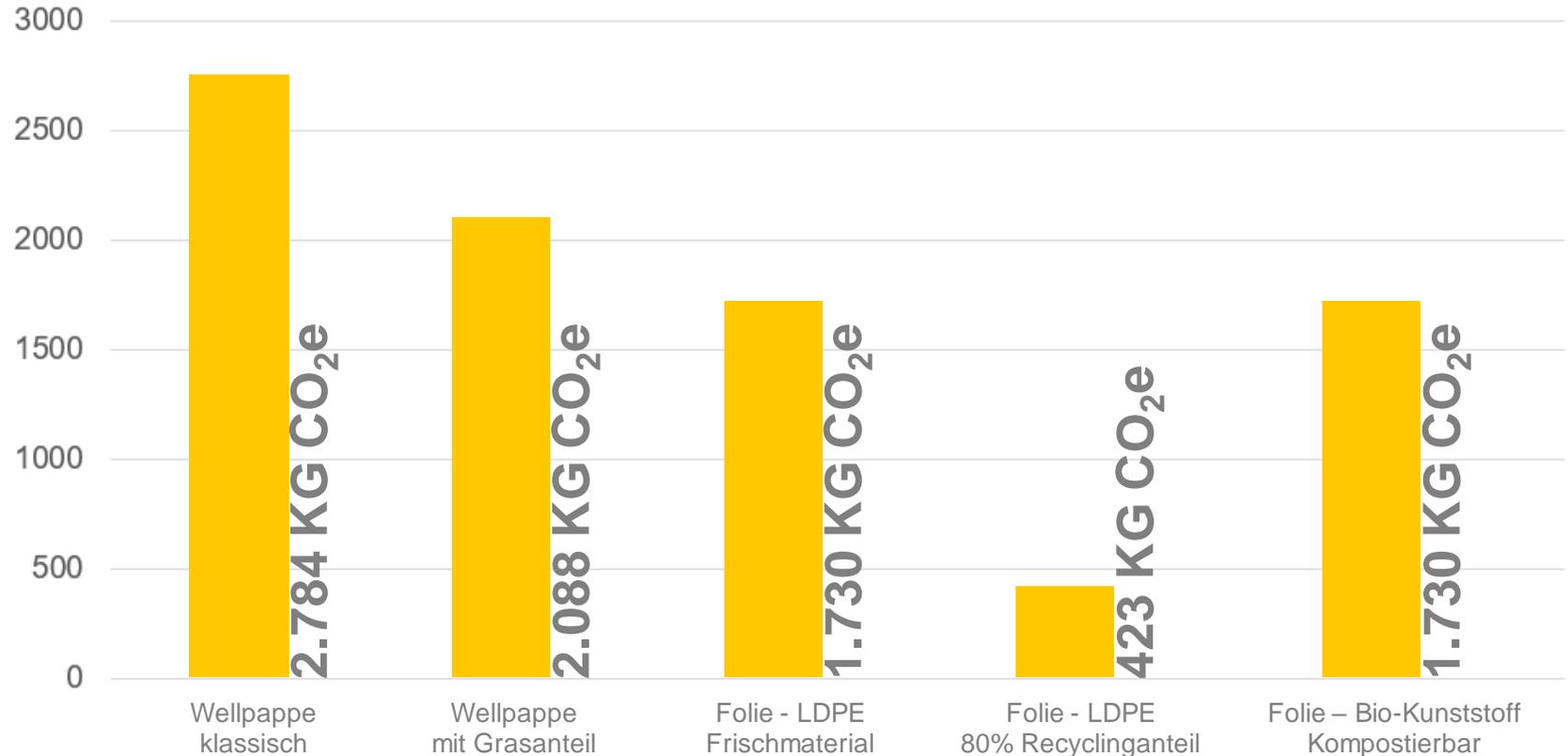
The background of the image is a close-up, high-resolution photograph of a wood grain. The grain runs horizontally across the frame, showing various shades of brown, tan, and grey. The texture is detailed, with visible growth rings and natural imperfections in the wood. The lighting is soft, highlighting the natural patterns of the wood.

GREEN

P A C K A G I N G

CO₂e Einflüsse der Muster-Verpackungen

Bezogen auf 100.000 Verpackungen





Pushing Performance

Since 1945

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

Green Packaging für mehr Nachhaltigkeit – Patrick Husemann & Achim Meyer