

Geschlossene Kreisläufe: Zukunft der Wirtschaft und Wirtschaft der Zukunft

Die Kreislaufführung von Rohstoffen verspricht, Ökologie und Ökonomie zu verschmelzen. Wie die Kreislaufwirtschaft erreicht werden kann und soll, ist jedoch umstritten.

Recyclingweltmeister Deutschland: Vorreiter auf dem Weg in die Kreislaufwirtschaft?

Wie effektiv ist das duale System für die Erfassung und Verwertung von Verkaufsverpackungen in Deutschland? Wie und inwieweit kann es weiterentwickelt werden?

Die Studie

Neuer Analyse-Ansatz ...

Das Öko-Institut erstellt eine umfassende Ökobilanz des dualen Systems in Deutschland und analysiert erstmals systematisch mögliche Entwicklungsszenarien des Systems.

... wirft Licht auf zukünftige Entwicklung ...

Nicht nur der heutige Klima- und Umweltschutzbeitrag des dualen Systems wird ermittelt, sondern auch das Potenzial in der Zukunft.

... und liefert wichtige Erkenntnisse.

Das duale System bietet erhebliche Potenziale, in Zukunft noch mehr zum Klima-, Umwelt- und Ressourcenschutz beizutragen – die Studie zeigt, unter welchen Bedingungen sie verwirklicht werden können.

Weitere Informationen, die ausführliche Studie sowie deren Kurzfassung finden Sie unter:

www.gruener-punkt.de/oeko-studie



Öko-Institut

Das Öko-Institut ist eine der europaweit führenden, unabhängigen Forschungs- und Beratungseinrichtungen für eine nachhaltige Zukunft. An drei Standorten erarbeiten 165 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Grundlagen und Strategien für die Umsetzung der Vision einer nachhaltigen Entwicklung.

Der Grüne Punkt

Die Unternehmensgruppe des Grünen Punkts bietet innovatives Stoffstrommanagement aus einer Hand. Sie versteht sich als Impulsgeber für die Weiterentwicklung der Kreislaufwirtschaft in Deutschland und darüber hinaus.

Öko-Institut e. V.
Postfach 17 71
D-79017 Freiburg
Tel. +49 761 45295-0
Fax +49 761 45295-288
www.oeko.de

DSD – Duales System Holding GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 720–726
D-51145 Köln
Tel. +49 2203 937-0
Fax +49 2203 937-190
www.gruener-punkt.de

Stand: Juni 2016



Recycling ist Zukunft –
ökologische Leistungen und
Potenziale des dualen Systems



Die wichtigsten Ergebnisse

1990

→ Pionier Deutschland

Das Prinzip der Produktverantwortung ebnet den Weg.

→ Das duale System wirkt

Die Restmüllmenge sinkt um mehr als die Hälfte, die Getrennsammlung wird massiv erhöht.

→ Das duale System entlastet Klima und Umwelt

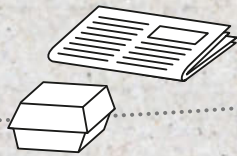
Das Verpackungsrecycling entlastet das Klima jährlich um 3,1 Millionen Tonnen CO₂-Äquivalente, senkt die Versauerung und Eutrophierung und schont fossile Ressourcen.

→ Die Verwertung von Leichtverpackungen hat die beste Klimabilanz aller Siedlungsabfallarten

Mehr als die Hälfte des Klimaschutzbeitrags aus der Verwertung von Abfällen ist dem dualen System zuzuordnen.

→ Recycling ist überlegen

Aus Umweltgesichtspunkten ist Recycling der energetischen Verwertung immer vorzuziehen.



2015

Stellschrauben der Politik

- Ambitioniertere Recyclingquoten
- Einführung einer einheitlichen Wertstoffsammlung
- Anreize für Design for Recycling
- Flächendeckende Holsysteme für Leichtverpackungen



Erhebliche Potenziale bleiben ungenutzt

Das duale System könnte noch mehr zum Klima- und Umweltschutz beitragen.

2030

Mehr Recycling – mehr Ressourcen- und Umweltschutz

Weniger Versauerung und Eutrophierung, Schonung fossiler Ressourcen

Jährliches Klimaschutzpotenzial des dualen Systems

über **4,7** Millionen Tonnen CO₂-Äquivalente



Recycling wird energetischer Verwertung in Zukunft noch deutlicher überlegen sein

Jährliches zusätzliches Klimaschutzpotenzial der Verwertung von Leichtverpackungen

1,4 Millionen Tonnen CO₂-Äquivalente

