

Biofolien



ECO-SHOPPER
BIODEGRADABLE

biologisch abbaubare Folien

Wir freuen uns über Ihre Anfrage,

IHR  *TEAM*

Kontakt: info@wdv-online.de
Tel: 07123/9669-0 - Fax: 07123/9669-50



ECO-SHOPPER

BIODEGRADABLE

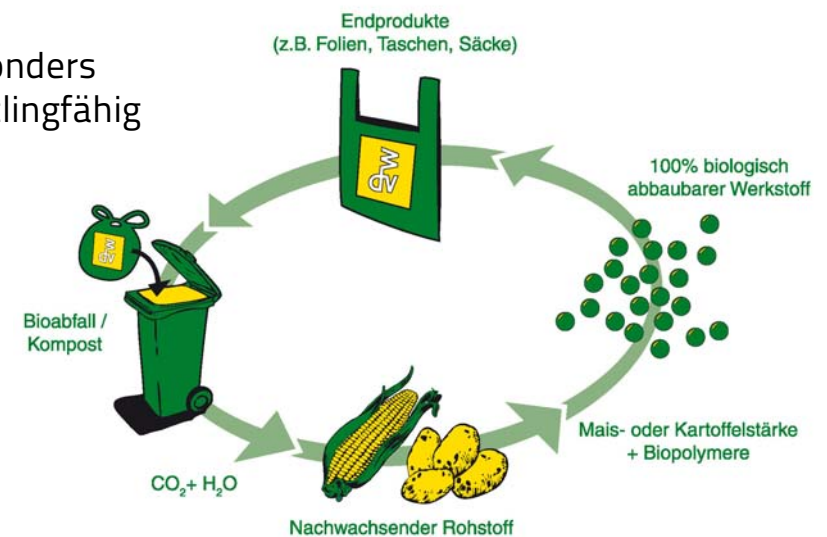
Ökofolie = Biologisch abbaubare Folie/Verpackung

Biologisch abbaubare Folien werden aus nachwachsenden Rohstoffen produziert. U. a. besteht der Grundrohstoff aus **pflanzlichen Rohstoffen**, wie z. B. aus modifizierter Kartoffel- oder Maisstärke.

Speziell bei unseren „Eco-Produkten“ handelt es sich um besonders umweltfreundliche Produkte, diese grundwasserneutral, recyclingfähig und/oder biologisch abbaubar sind.

Im kompletten Foliensortiment sowie auch speziell im Tragetaschen-Sortiment können wir zukünftig 3 Qualitäten anbieten:

- 1) **BIOGREDABLE (Biofolie)**
- 2) **RECYCLED (Regenerat)**
- 3) **RECYCLABLE (Neumaterial 1A)**





ECO-SHOPPER

BIODEGRADABLE

Eigenschaften:



geruchlos



Lebensmittelrechtlich unbedenklich



ungiftig

Strukturveränderungen ermöglichen die biologische Abbaubarkeit
Indikator sind u. a. die *abnehmende Zugfestigkeit* und das *abnehmende Molekulargewicht*



ECO-SHOPPER

BIODEGRADABLE

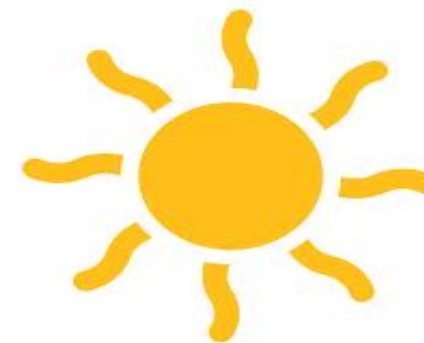
Einflussfaktoren für die Zersetzung



Sauerstoff



Temperatur



UV - Licht



ECO-SHOPPER

— BIODEGRADABLE

Folie zerfällt in...



Kohlendioxid



Biomasse



Wasser

folien. ideen. gut verpackt.



ECO-SHOPPER
BIODEGRADABLE

Zusammenfassung / Vorteile

- biologisch abbaubar durch Sonnenlicht, Wärme und Sauerstoff
- bei der Zersetzung entsteht kein Methan
- die Abfallmenge wird auf 10 - 20 % Biomasse reduziert
- das Produkt ist qualitativ hochwertig und umweltfreundlich
- Marktvorteile durch gutes Umweltimage

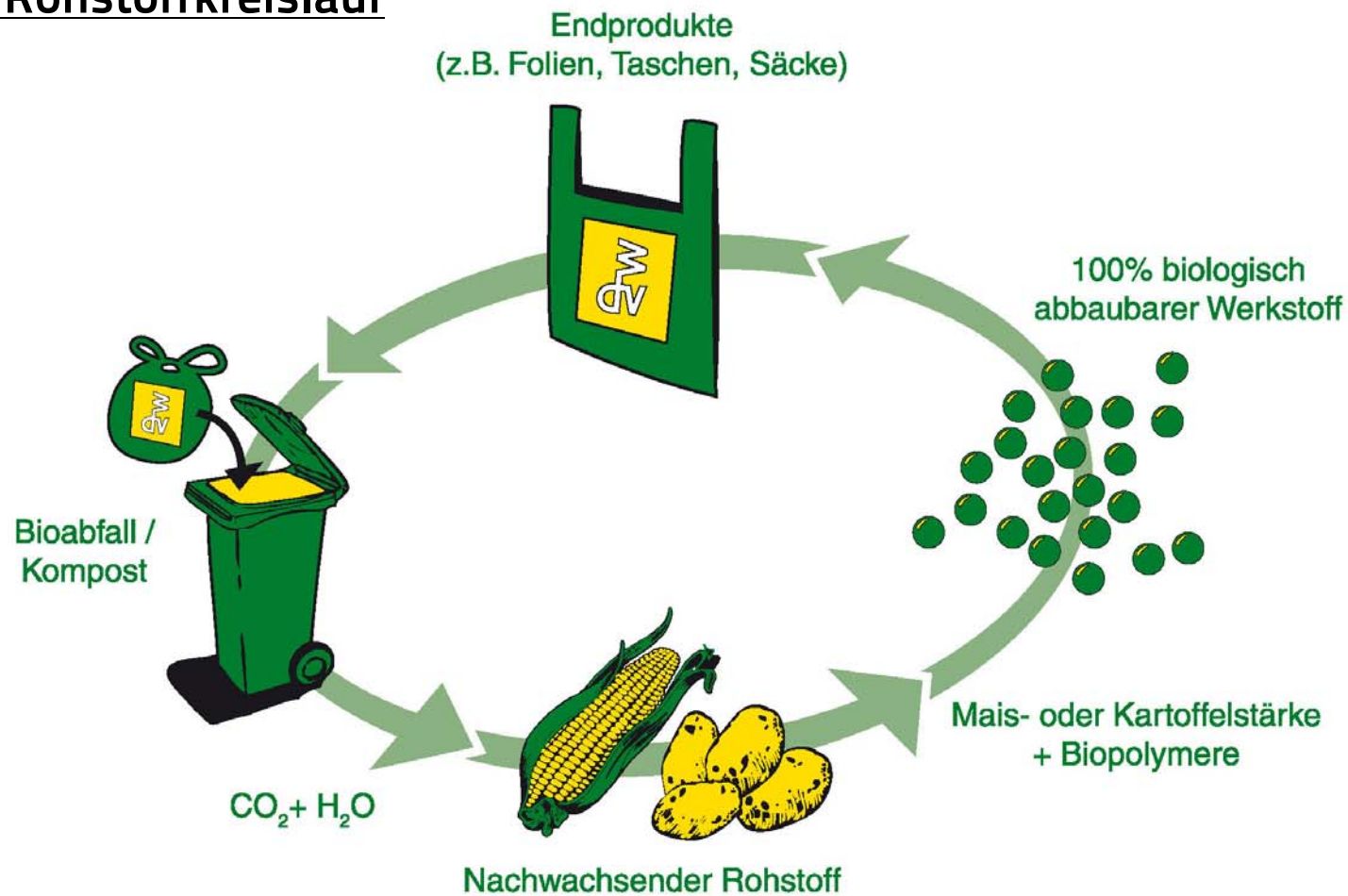


ECO-SHOPPER

— BIODEGRADABLE



Der Rohstoffkreislauf



folien. ideen. gut verpackt.

© Wurster GmbH
www.wdv-online.de

