

## Biofolien



**ECO-SHOPPER**  
*BIODEGRADABLE*

**biologisch abbaubare Folien**

Wir freuen uns über Ihre Anfrage,

*IHR*  *TEAM*

Kontakt: [info@wdv-online.de](mailto:info@wdv-online.de)  
Tel: 07123/9669-0 - Fax: 07123/9669-50



# ECO-SHOPPER

## BIODEGRADABLE

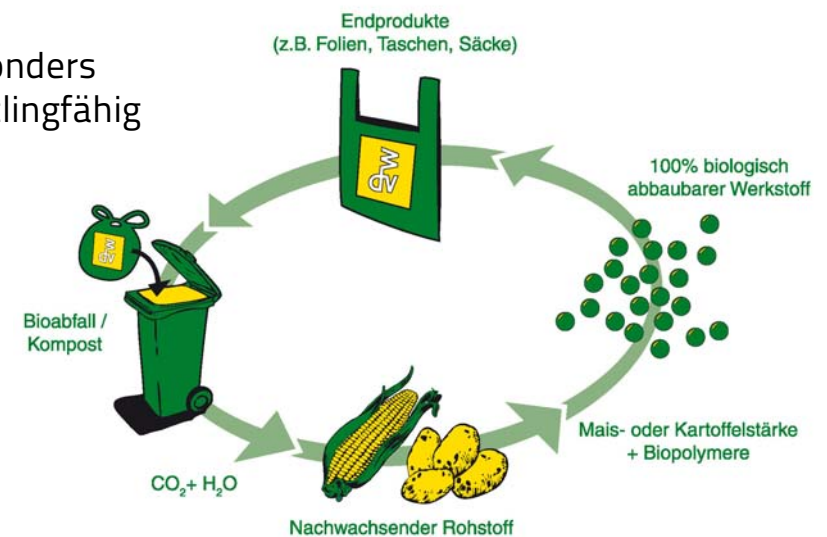
**Ökofolie = Biologisch abbaubare Folie/Verpackung**

**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

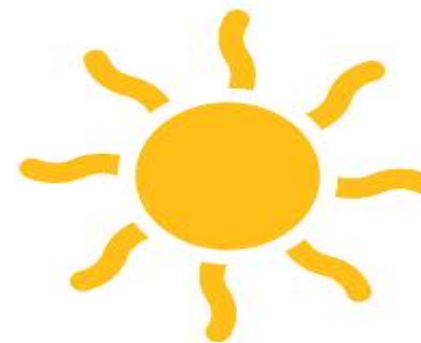
### Einflussfaktoren für die Zersetzung



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



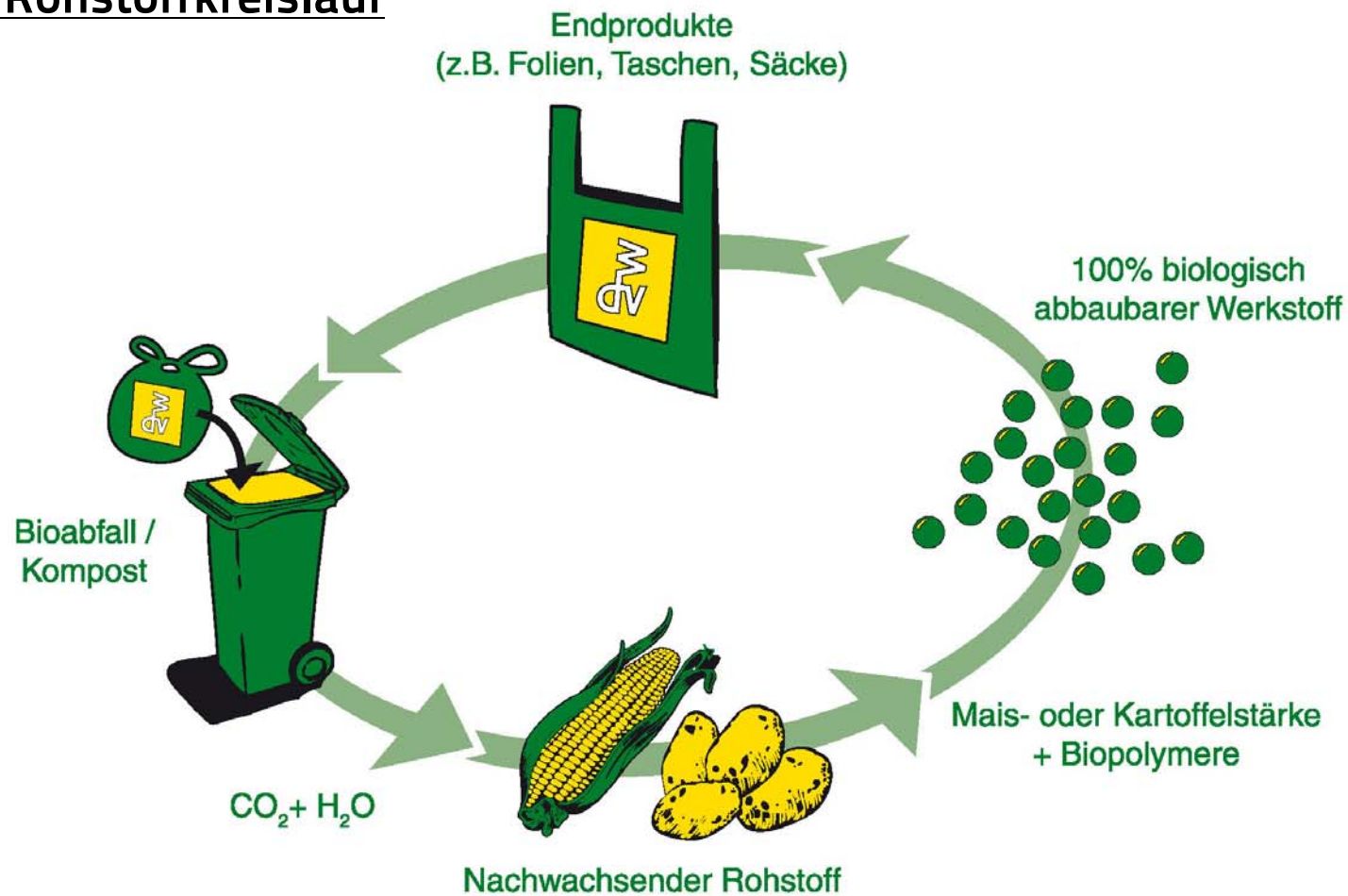


# ECO-SHOPPER

— BIODEGRADABLE



## Der Rohstoffkreislauf



folien. ideen. gut verpackt.

© Wurster GmbH  
www.wdv-online.de

