



kompost  
& biogas  
verband

[www.kompost-biogas.info](http://www.kompost-biogas.info)

# Wir wenden das Blatt

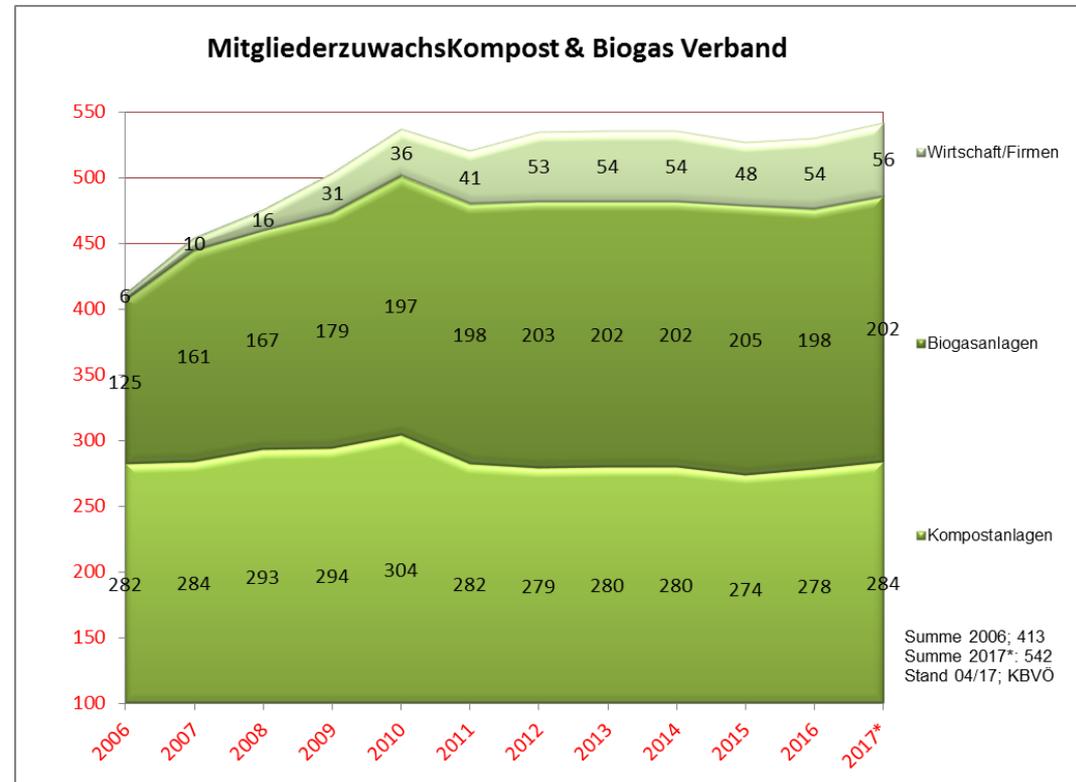


- Zukunft
- Leben
- Jetzt

- Ziel: Entwicklung einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft



- Dachorganisation für:  
**486 Anlagenbetreiber**  
**56 Fachunternehmen**  
**& Organisationen**



# Fruchtbarer Boden für Generationen!

---

1970  
waren es noch

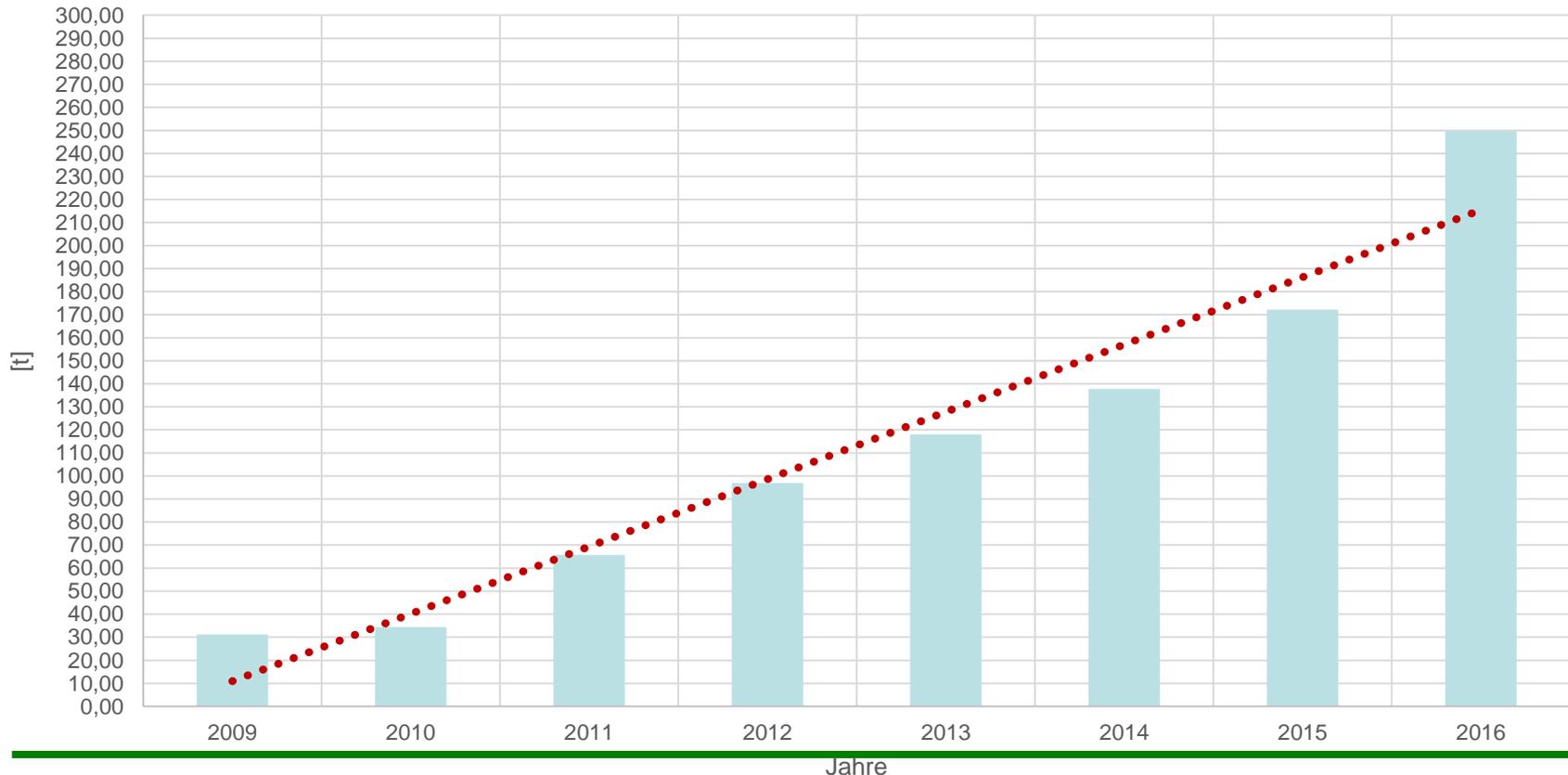
> **3.200 m<sup>2</sup>**

2050  
voraussichtlich nur noch

**1.500 m<sup>2</sup>**



- In den letzten Jahren erlebten wir eine massive Verschlechterung



# Plastik wird uns alle Überleben!

---



## KANN BIOPLASTIK DIE LÖSUNG SEIN?

---

# Was ist „Bioplastik“?

---



## KANN BIOPLASTIK DIE LÖSUNG SEIN?

---

## Was ist Bioplastik nach EN13432

---

- Die Kennzeichnung EN13432 garantiert Schadstofffreiheit und schließt aus, dass schädliche bzw. nicht biologisch abbaubare Anteile als Ausgangsmaterialien eingesetzt werden.
- Und u.a. durch eine chemische Prüfung mit der Offenlegung aller Inhaltsstoffe.
- EN zertifizierter Kunststoff wird vollständig von Mikroorganismen und Pilzen zu CO<sup>2</sup>, Wasser und Biomasse umgebaut- einzig aufgrund biologischer Prozesse!

# Beispiel Folie ecovio von BASF

- Mikroorganismen wandeln ecovio® in CO<sub>2</sub>, Wasser und Biomasse (Kompost) um
- Unter den Bedingungen einer industriellen Kompostieranlage – hohe Temperaturen, definierter Feuchtigkeits- und Sauerstoffgehalt – dauert der Abbau der Folien nur wenige Wochen



Abbau einer  
kompostierbaren Folie in  
der ersten Woche...

... in der zweiten Woche ...

... der vierten Woche

# Ich will es selber wissen!



31.03.2018

# Ich will es selber wissen!



**8.04.2018**

# Ich will es selber wissen!



**12.04.2018**

# Bioabfall im Sack



# Bioabfall im Sack

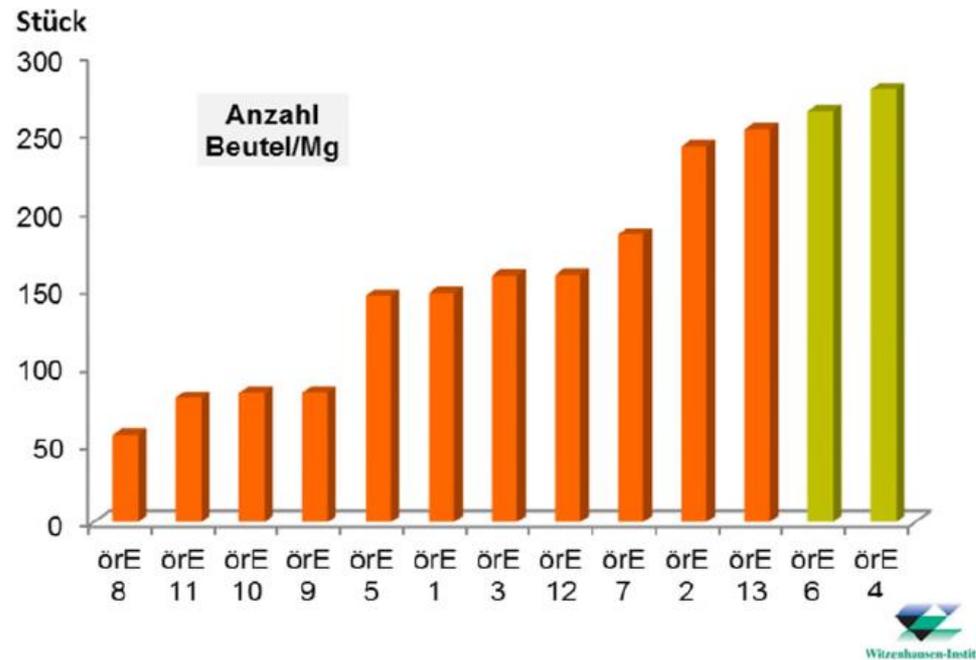


Abb. 6: Hochgerechnete mittlere Anzahl Beutel je Mg im Biogut in den untersuchten örE (hellgrün = BAW-Beutel erlaubt, orange = BAW-Beutel nicht erlaubt/keine Empfehlung)

# Bioabfall im Sack

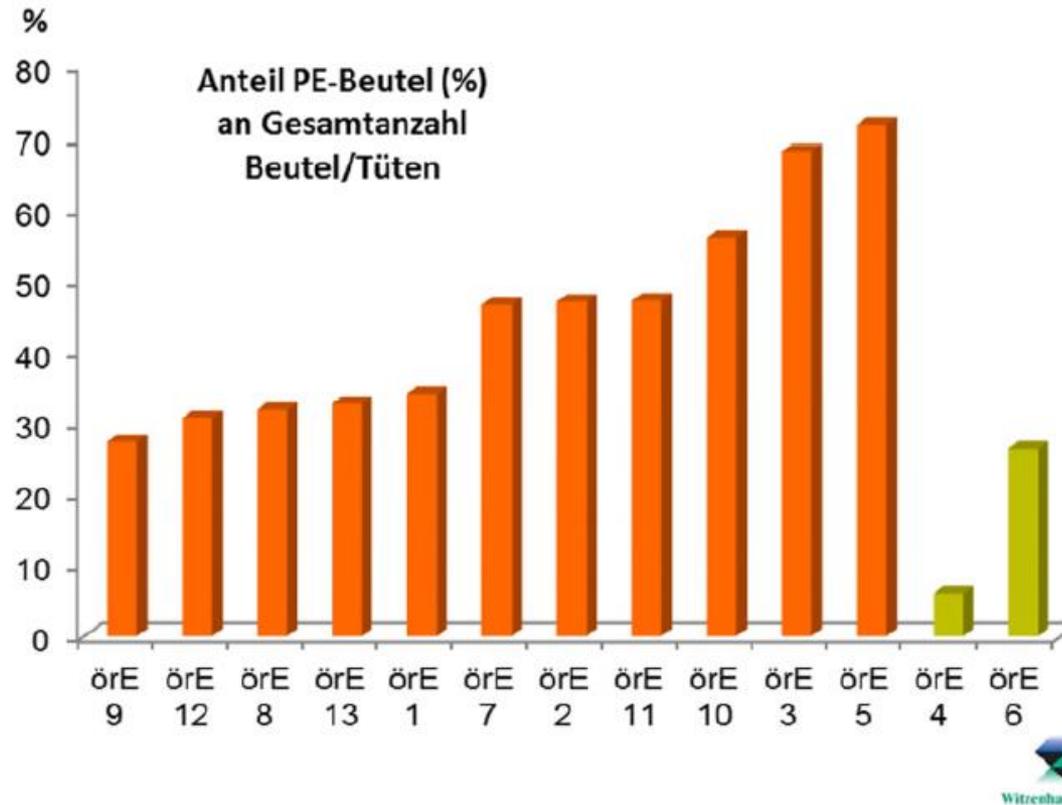


Abb. 7: Anteil PE-Beutel an Gesamtanzahl Beutel/Tüten  
(hellgrün = BAW-Beutel erlaubt, orange = BAW-Beutel nicht erlaubt/keine Empfehlung)

# Das österreichische Bio-Kreislauf-Sackerl

## Initiative Bündnis Bio-Kreislauf-Sackerl

1. EN 13432-Pflicht als Mindeststandard für alle Einweg-Sackerl und Einweg-Tragtaschen
2. Grundsätzlich keine Kennzeichnung als „kompostierbar“ oder „abbaubar“
3. Nur die leichten Knotenbeutel aus der Obst- & Gemüseabteilung werden einheitlich als das österreichische „Bio-Kreislauf-Sackerl“ bezeichnet und müssen aus dem bestmöglichen abbaubaren Kunststoff (z.B.: ok-kompost-home) hergestellt sein.

# Das österreichische Bio-Kreislauf-Sackerl



1. Einwegprodukt bekommt Mehrfachnutzung
2. Logische und einheitliche Sammelhilfe
3. Unterstützt saubere Bioabfallsammlung
4. Anwenderfreundlich
5. Reduziert Restmüll

# Das österreichische Bio-Kreislauf-Sackerl



**Jeder kann auf sehr  
einfache Weise  
täglich für die Umwelt  
etwas Gutes zu tun!**

# Partner



Wir machen's einfach.

→ Lebensressort



# Petition unterzeichnen



kompost & biogas verband

PROBLEMFALL „PLASTIKSACKERL“

UNSERE FORDERUNG

VERBOT WELTWEIT

PETITION

# ALLES IN BIO

Bündnis für das österreichische Bio Kreislauf Sackerl

JETZT PETITION UNTERZEICHNEN

Das österreichische BIO KREISLAUF SACKERL



## Unsere Forderung:

Alle leichten Knotenbeutel aus der Obst- und Gemüseabteilung sollen bundesweit nur mehr aus einem leicht abbaubaren Kunststoff bestehen („ok-compost-home“) und mit einem einheitlichen Logo als Bio-Kreislauf-Sackerl gekennzeichnet sein. So werden diese Sackerl zusätzlich für die Bioabfallsammlung genutzt, die getrennte Bioabfall-Sammlung gefördert und der Restmüll nachhaltig reduziert. Das Bio-Kreislauf-Sackerl ermöglicht somit allen, auf eine einfache Weise täglich etwas Gutes für unsere Umwelt zu tun!



## Unterstützen Sie unsere Forderung!

Vollständiger Name:

Postleitzahl Ort:

Straße Hausnr.:

E-Mail Adresse:

**JETZT PETITION  
UNTERZEICHNEN**

# DANKE!



# Das österreichische Bio-Kreislauf-Sackerl ergibt



Bioabfall

# Apfelbutzn rein, Plastik nein



kompost  
& biogas  
verband

Eine Aktion des Kompost & Biogas Verbandes, [www.kompost-biogas.info](http://www.kompost-biogas.info)



# Rosalie, die Müllhexe Lernt alles über Bioabfall und Kompostierung

Was sind Bioabfälle und warum sammelt man diese?

Wie wird aus diesen Bioabfällen wieder Erde?

Wer schafft das?

Rosalie, die Müllhexe möchte gerne mehr darüber wissen. Sie beschließt mit ihren Freunden, Anton, der Ente, Alfredo, der Ameise, Schmatzi, dem Kompostwurm und Käfer Kalle auf den Weg zu machen, um alles darüber zu erfahren.

Wissenswertes zu diesem Thema, pädagogisch aufbereitet und in der Praxis erprobt, soll diese Arbeitsmappe Kindern wie Erwachsenen den Umgang mit Bioabfällen, Kompostierung und das Leben im Boden, nachhaltig vermittelt werden.

Zielgruppe: Kindergärten bis Volksschule und deren PädagogInnen



Informationen und Bestellungen unter [office@kompost-biogas.info](mailto:office@kompost-biogas.info)



# WAS IST BIOABFALL?



Demnächst in Ihrer Gemeinde:

# Apfelbutzn- Razzia



kompost  
& biogas  
verband



Eine Aktion des Kompost & Biogas Verbandes, [www.kompost-biogas.info](http://www.kompost-biogas.info)

# Aufkleber und Türhänger

## BESTEN DANK!

Mit Ihrem Bioabfall können wir guten Kompost produzieren. Dieser nährt und belebt den Boden nachhaltig, im Kreislauf mit der Natur.



## Apfelbutzn rein, Plastik nein



Erklärfilm: „Der wertvolle Bioabfall“



kompost  
& biogas  
verband



### WAS IST BIOABFALL?



Alle Abfälle biogener Herkunft aus Haushalt und Garten



Bioabfall

## Apfelbutzn rein, Plastik nein



Erklärfilm: „Der wertvolle Bioabfall“



kompost  
& biogas  
verband

Eine Aktion der arge kompost & biogas, [www.kompost-biogas.info](http://www.kompost-biogas.info)

# KompOskar 2017



# Danke

**Ihr Hubert Seiringer**

**Kompost & Biogasverband Österreich**  
**Obmann Seiringer Hubert**  
**Mail: buero@kompost-biogas.info**



**Wir schließen Kreisläufe: ökologisch - effizient - nachhaltig**