

## Liste von potenziellen Produkten, bei denen biologischer Abbau die ökologisch sinnvollste End-of-Life-Option darstellen könnte

### 1) Anwendungen in Natur (vor allem Wald), Garten, Friedhof und organische Abfälle

- Bindegarne
- Baumschul-Clips
- Baumschutzhüllen / „Wuchshüllen“
- Bioabfall-Beutel
- Biomüll: alles, was auf dem Friedhof oft im Biomüll entsorgt wird, z.B. Einweg-Grablichter oder Verpackungen von Kerzen
- Borkenkäferfallen
- Beringung von Vögeln und anderen Wildtieren
- Gelbe Karten im Wald und Garten (gegen Schädlinge)
- Mulchfolien, Mulchscheiben
- Hinweisschilder im Wald
- Hundekotsammelbeutel (Engl. *poop bags*, *dog waste bags*)
- Kehr-Bürstenborsten (Straßenkehrmaschinen)
- Kunstrasen beim Fußball und vor allem sein Untergrund
- Leichensäcke (Engl. *body bags*)
- Mähfäden für Rasentrimmer / Freischneider
- Netze für Wintervogelfutter
- Pheromondispenser/-fallen
- Schutznetze
- Sprengkörper, militärisch (Übungsmunition), Schützenvereine und auch z.B. für Lawinenschutz (kontrollierte Sprengung)
- Urnen, Särge

- Kunststoffkügelchen, die als Zwischenschicht eingesetzt werden, um die Sichtflächen von gestapelten Betonsteinen entlang der Lieferkette bis zur Verlegestelle vor Beschädigungen zu schützen

## 2) Anwendungen in der Landwirtschaft

- Agrarbindegarne
- Düngemittel mit kontrollierter Freisetzung und Düngemittelzusatzstoffe (Engl. *control-release fertilisers and fertilisers additives*)
- Erosions- und Folienbefestigungsstifte (Engl. *Erosion Control Peg, Weedguard Pegs*)
- Mulchfolien / Agrarfolien
- Pflanztöpfe
- Pheromondispenser/-fallen
- Rankhilfen und Befestigungs-Clips im Wein-, Gemüse- und Obstbau
- Silageabdeckung
- Trägerpolymere für Dünger bzw. Pestizide, teilweise mit dauerhafter Abgabe der Substanzen („Kontrollierte Freisetzung von Düngemitteln und Düngemittelzusätzen“, „Pflanzenschutzmittel mit kontrollierter Freisetzung“) (Engl. „*Control-release fertilisers and fertilisers additives*“, „*control-release plant protection products*“)
- Saatgutbeschichtung, Produkte für die kontrollierte Freisetzung von Pflanzenschutzmitteln (Engl. *seed coating and control-release plant protections products*)
- Unkrautschutzvlies

## 3) Anwendungen im Meer / Süßwasser

- Angelschnüre
- „Bodennetze“ bei Fischnetzen (die nur wenige Tage halten und das eigentliche Netz schützen)
- EVA- / EPDM-Schäume und dergleichen (Strand-Isomatten, "Schwimmnudeln", "Badelatschen"...)
- Filterkugeln in Klärwerken
- Geotextilfilter für eine naturnahe technisch-biologische Ufersicherung
- Kunststoff-Fischköder
- Styrol-Schäume und dergleichen (Bojen an Schiffen und im Meer ...)

## 4) Anwendungen in Konsumprodukten

- Aufkleber für Früchte / Gemüse
- Biomüll: Was über den Biomüll mitentsorgt wird, wie Verpackungen von Obst und leichtverderblichen Lebensmitteln oder von Schnittblumen und Kräutertöpfe
- Folien für Spülmitteltabs
- Glitzer für Festivals, Hochzeiten, Lametta etc.
- Kabelbinder
- Kaffeekapseln
- Kunststoffteile von Sylvester-Raketen
- Luftballons und Luftballonhalter
- Microbeads / Mikropartikel in Körperpflege, Shampoo
- Reifenabrieb
- Schmutzschwämme
- Schnittblumenschwämme
- Schuhsohlen
- Spielzeug-Munition
- Textilfasern beim Waschen
- UV-Filter, z.B. in Sonnenschutzmitteln
- Verlorenes Kinderspielzeug, Sandspielzeug, Golf- und Federbälle
- Versteckte Kunststoffe
  - in Beschichtungen von z.B. Papierkaffeetassen (Engl. *paper cups*)
  - zur Verstärkung von Papiertüten, -schalen und sonstigen Verpackungen
  - in Beschichtungen von Feuchttüchern
  - in Toilettenpapier
- Zigarettenfilter

**5) Besonders diskussionsbedürftig, um herauszufinden, ob es in einigen von diesen Anwendungen (auch wenn die Sammlung möglich ist) sinnvoll ist, biologisch abbaubaren Kunststoff zu verwenden, weil in der Realität diese Artikel oft nicht gesammelt werden.**

- Catering-Artikel, wie z.B. Tassen, Tablett, Teller, Besteck, etc.
- Multimaterial-Flexible Verpackung für verderbliche Lebensmittel
- Papierhandtücher (nassfestes Papier)
- Sehr dünne Plastiktüten / Obst- und Gemüsebeutel
- Teebeutel
- Trays zur Verpackung von Gemüse und Obst