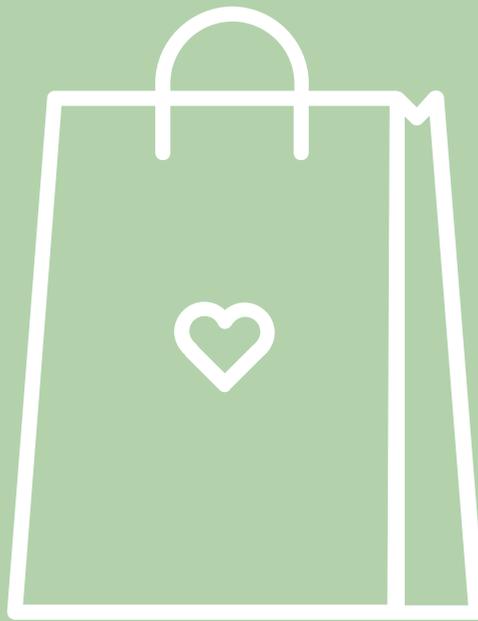


PLASTIK- ALTERNATIVEN



mach mit und folge uns auf
www.you-trition.de

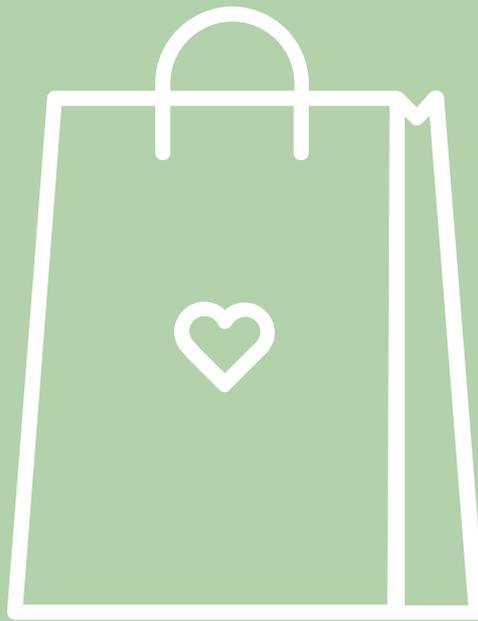




Pappe/Papier

Vorteile

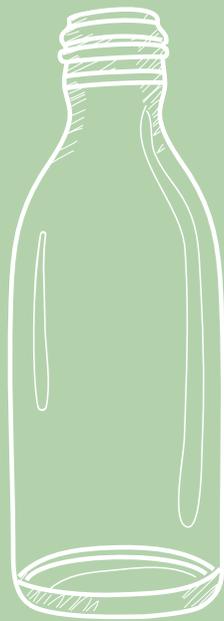
- v.a. geeignet als Verpackung von trockenen Lebensmitteln
- in der Natur abbaubar
- geringes Gewicht
- mehrfache Verwendung möglich



Pappe/Papier

Nachteile

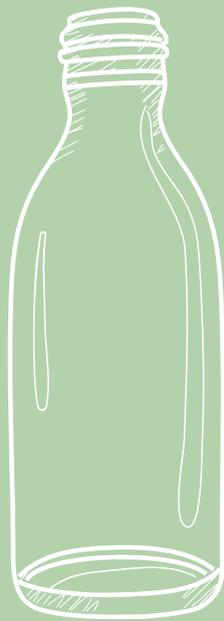
- Herstellung & Recycling benötigt viel Energie und Wasser
- Holz ist ein nur langsam nachwachsender Rohstoff, der Kohlenstoffdioxid speichert
- Recyclingpapier ist zur Verpackung von Lebensmitteln nicht zulässig
 - Papiertüten müssen **mindestens 4 mal wiederverwendet** werden, damit sie ökologisch sinnvoller sind als Plastik.



Glas

Vorteile

- In Glas verpackte Lebensmittel sind lange haltbar
- leichte Wiederverwendung und leichtes Recycling



Glas

Nachteile

- Durch die Herstellung bei hohen Temperaturen sind Produktion und Recycling sehr energieintensiv
- Umweltschädlicher Transport auf Grund des hohen Eigengewichts von Glas
 - Glas ist aus ökologischer Sicht nur sinnvoll, wenn es **mehrfach wiederverwendet** wird und das Pfandsystem aus der eigenen Region stammt.



Metall

Vorteile

- Metall in Form von Konserven- & Getränkedosen macht Lebensmittel lange haltbar
- geringes Gewicht
- leichtes Recycling



Metall

Nachteile

- Herstellung, Verarbeitung und Recycling sind sehr energieintensiv
- Chemikalien (z.Bsp. in der Beschichtung) können eine Gesundheitsgefahr darstellen



→ Am besten für die Umwelt ist es ganz auf eine Verpackung zu verzichten. Natürlich ist das nicht immer möglich, von daher gilt:

reduce, reuse, recycle

Gefördert durch



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



DANKE fürs Durchlesen!

mach mit und folge uns!

www.you-trition.org

www.in-form.de

www.you-trition.org

www.dlr.rlp.de/Vernetzungsstelle

