

Recycling

PET ist ein umweltfreundlicher und hochwertiger Wertstoff, weil er im Flaschenkreislauf immer wieder verwendet werden kann.

Darum:

Luft raus – Deckel drauf – und ab in den PET-Container!



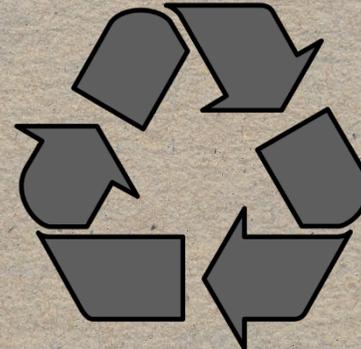
PET

PET (**P**oly**e**thylenterephthalat) ist ein Kunststoff, der zur Familie der Polyester gehört.

Er besteht aus **Erdöl**, **Erdgas** oder **pflanzlichen Rohstoffen**.

PET lässt sich mehrere Male zu neuen Produkten verarbeiten. Aus PET werden Alltagsgegenstände hergestellt wie zum Beispiel:

- Rucksäcke
- Lampenschirme
- Sportjacken
- Schuhsohlen
- Trinkbecher



Aus gebrauchten PET-Flaschen können wieder neue Flaschen gemacht werden. Das ergibt **einen geschlossenen Flaschenkreislauf**, sogenanntes **Recyceln**. Dadurch können Energie und Ressourcen gespart werden.

Was schwimmt, was geht unter?



Eine Feder **schwimmt** auf
auf dem Wasser.

Die **Dichte** der Feder ist
kleiner als die Dichte
von Wasser.



Ein Stein **geht** im
Wasser **unter**.

Die **Dichte** des Steines
ist grösser als die
Dichte von Wasser.



Werden die PET-Schnipsel
oder der Deckel auf dem
Wasser schwimmen?

DER PET-KREISLAUF

1 ABFÜLLUNG
UND VERKAUF



6 FLASCHEN-
PRODUKTION

5 RÜCK-
GEWINNUNG



2 SAMMLUNG



4 SORTIERUNG

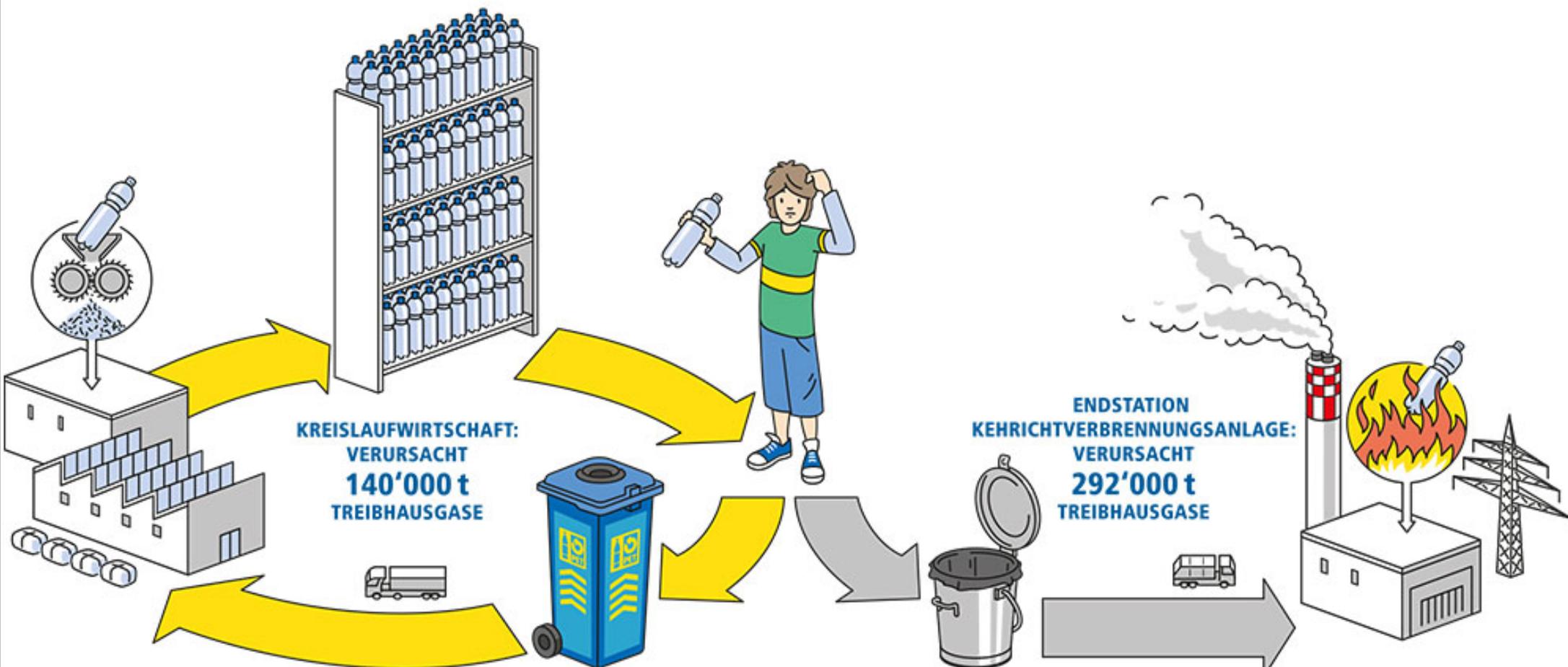


3 RÜCK-
TRANSPORT





PET-RECYCLING IST BESSER ALS VERBRENNEN!



**KREISLAUFWIRTSCHAFT:
VERURSACHT
140'000 t
TREIBHAUSGASE**

**ENDSTATION
KEHRICHTVERBRENNUNGSANLAGE:
VERURSACHT
292'000 t
TREIBHAUSGASE**

**EINSPARUNG DURCH
PET-RECYCLING:**



**152'000 t
TREIBHAUSGASE**