

# Arbeitsblatt zum Thema "PET-Flaschen"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

## Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



PET-Flaschen bestehen aus einem bestimmten \_\_\_\_\_. Sie haben meist einen Schraubverschluss und enthalten Mineralwasser oder \_\_\_\_\_. PET-Flaschen sind beliebt, weil sie sehr leicht sind. Deshalb brauchen sie beim \_\_\_\_\_ auch sehr wenig Energie. Als Pfandflaschen sind sie dicker und somit stabiler als die \_\_\_\_\_. PET-Flaschen gibt es etwa seit dreißig Jahren. PET ist die Abkürzung für Polyethylentheraphthalat, so nennen das die \_\_\_\_\_. PET wird aus Erdöl hergestellt.

PET-Flaschen eignen sich sehr gut für \_\_\_\_\_, weil das Material selber keine giftigen Stoffe enthält wie manch ein anderes \_\_\_\_\_. Dass die Flaschen sehr billig sind, hat seine Vor- und \_\_\_\_\_. Man muss zwar wenig dafür bezahlen, dafür werden viele PET-\_\_\_\_\_ einfach weggeworfen. Das schadet der Umwelt: In der Natur bleibt eine \_\_\_\_\_ mehrere hundert Jahre lang liegen, bis sie abgebaut ist. Das sieht nicht nur unschön aus. Viele \_\_\_\_\_ sterben, wenn sie die kleinen Plastikteile fressen. Auch gibt es nicht unendlich viel \_\_\_\_\_, um daraus PET herzustellen.

Am besten wirft man PET-Flaschen in einen besonderen \_\_\_\_\_. Diese gibt es inzwischen in vielen Ländern. Aus den Flaschen kann man neue Flaschen herstellen. Man kann das \_\_\_\_\_ aber auch zu Folien oder zu Fasern für Kleidung verwenden. So entstehen beispielsweise \_\_\_\_\_.

Je weniger PET mit anderem Abfall vermischt wird, desto wertvoller ist es. Dann kann man die besten \_\_\_\_\_ daraus herstellen. Im Restmüll wird es verbrannt. Das ist zwar besser, als es einfach rumliegen zu lassen. Bei der \_\_\_\_\_ entsteht jedoch sehr viel Kohlendioxid. Dies ist ein Gas, das die \_\_\_\_\_ fördert.

Plastik   Nachteile   Sammelbehälter   Verbrennung   Getränke   Limonade   Erdöl  
Kunststoff   Rohmaterial   Flaschen   PET-Flasche   Einwegflaschen   Klimaerwärmung  
Fleece-Pullis   Transport   Chemiker   Dinge   Tiere

## Quellenangabe:

Artikel: PET-Flasche (von Beat Rüst, Ziko van Dijk, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA  
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=PET-Flasche&oldid=82266>)