

So ein Baum...

...kann 11 Menschen mit Sauerstoff versorgen.

...verbraucht pro Tag das ausgestoßene Kohlenstoffdioxid von zweieinhalb Einfamilienhäuser.

Auch Kohle geht auf die Fotosynthese zurück.

PAPAPAPAPAPA

Fotosynthese-treibende
Tiere schufen die
sauerstoffhaltige
Atmosphäre und die
lebenswichtige
Ozonschicht, die aus
Sauerstoff besteht.

Die Bedeutung der Fotosynthese für unsere Erde Fotosynthese

Fossile
Rohstof
fe

Benzin

Fossile Rohstoffe wie Erdöl oder Erdgas basieren auf der Fotosynthese.

> betreiben Fotosynthese und erzeugen dadurch Nahrung für Menschen und Tiere.

Pflanze

Fotosynthese

Nahrung für Menschen

Nahrung für

Tiere

Tiere

Sauerstoff

Ozonschicht