# Videos: Recycling: Vokabeln und Information [Nicht auf dem Quiz!]

**Vokabeln, die wir (wahrscheinlich) schon kennen**

der Müll der Abfall

die Verpackung die Dose

der Rohstoff die seltenen Erden

der Kunststoff das Erdöl

der Kupfer; das Eisen der Stahl

der Verbraucher sammeln

den Müll trennen enthalten (der Müll enthält…)

das Sieb; sieben zerkleinern

schmelzen mischen

verarbeiten entziehen

**Kulturelle Info**

* **Duales System**: the German recycling system, where consumers and producers share the responsibility [=die Verantwortung], and the majority of packaging is recycled.
* **der grüne Punkt**: markiert alle Verpackungen, die wiederverwendet werden können
* **der gelbe Sack**: der Sack, in dem der Verpackungsmüll gesammelt wird
* **der Restmüll**: Müll, der nicht wiederverwendet werden kann

**Neue Vokabeln**

sortieren to sort

trocknen to dry

verwerten to put to productive use, to salvage

der Schrott junk, scrap metal

der Wertstoff; der Wertstoffhof recyclable material; scrap with potential value (Wert); collection station

die Sortieranlage sorting plant [not normally a hat]

die Folie, -n (plastic) foil/film/sheets

das Blech sheet metal

der Messing brass

der Störstoff contaminant, impurity [stören = to disturb]

beliebig oft so oft man will

**die Nachhaltigkeit; nachhaltig**: sustainability; sustainable

**der Wirbelstromscheider**: Wirbelstrom = eddy current induced by a changing magnetic field; scheiden = trennen. Diese Maschine benutzt Wirbelstrom, um Metallteilchen (z.B. Aluminium) von Kunststoff und Papier zu trennen

**der Windsichter**: "air classifier": diese Maschine benutzt Luftströme [=air currents], um kleinere/leichtere Partikel von größeren/schwereren Partikeln zu trennen

**die Siebtrommel**: "drum sieve": eine große, rotierende Trommel, die als Sieb fungiert

**werkstoffliches Recycling**: man macht durch **physikalische Verfahren** (zerkleinern, schmelzen, pressen, mischen) neue Produkte. Die chemischen Eigenschaften [= \_\_\_\_\_\_\_\_] des Kunststoffs bleiben erhalten [=preserved].

**rohstoffliches Recycling**: man macht durch **chemische Verfahren** neue Produkte, oder man benutzt die chemischen Eigenschaften des Kunststoffs bei der Herstellung von anderen Produkten (z.B. Eisenproduktion im Hochofen [=blast furnace])

**Was wissen wir schon?**

Trennen Sie Ihren Müll? Warum (nicht)?

Was wissen Sie schon über Recyclingverfahren?

**Kunststoffrecycling mit dem Grünen Punkt**

in der Lage sein, etwas zu tun to be capable of doing something

X sorgt dafür, dass X ensures (makes it happen) that

abstoßen, stößt ab, stieß ab, hat abgestoßen to repel

die Trennwand separating wall

schleudern (hat geschleudert) here: to hurl

erfassen to register, to capture (data, info about sth)

blasen, bläst, blies, hat geblasen; Gebläse to blow; blower

sortenrein sorted "cleanly" by type of substance

Die Bilanz kann sich sehen lassen The cumulative results are impressive

X kann qualitativ mit Y mithalten X can keep up with Y in terms of quality

der Ballen, - bale

die Haltedrähte aus den Ballen the wires that held the bales together

anschließend subsequently

die Papierfaser, -n paper fiber

die Etikette, -n label

lösen here: to loosen, remove

das Becken, - basin [also: pelvis!]

der/das Schnipsel, - shred, snippet

das Mahlgut ground up product

anderswo elsewhere

zwischenspeichern store temporarily [wie bei Computern!]

das Granulat, das Regranulat pellets ["granules"]; recycled pellets

ein marktfähiges und hochwertiges Zwischenprodukt a marketable and highly valuable intermediate product

Dann schließt sich der Kreis Then the cycle "closes" [begins again!]