


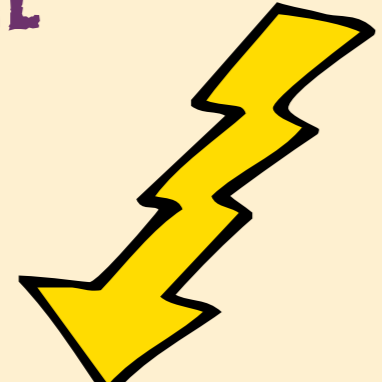
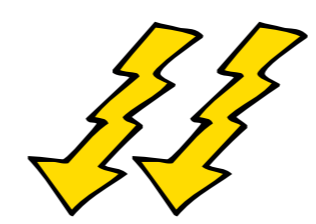
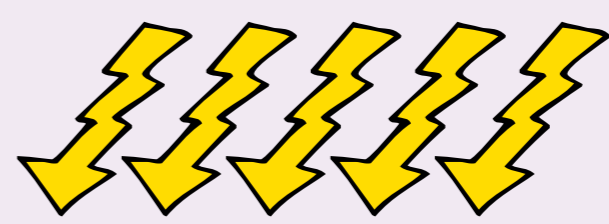
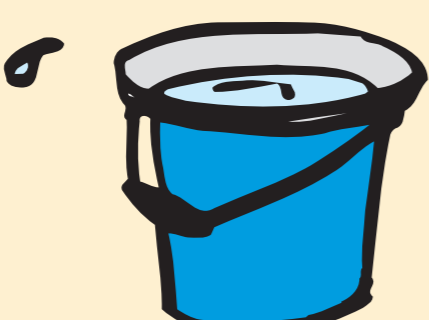
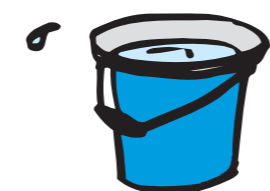
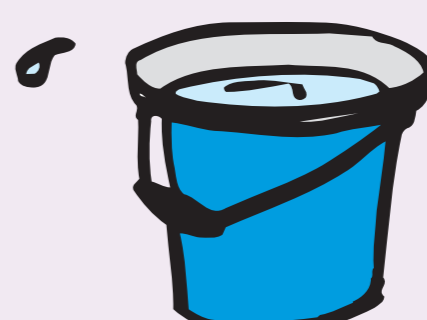





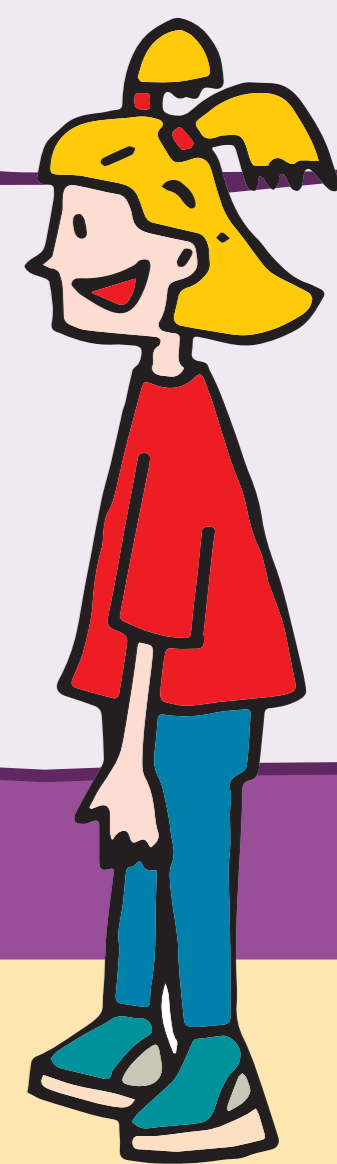
Der große Unterschied

Frischfaser oder Recyclingpapier?

Überall sind wir umgeben von Papier. Doch woraus wird Papier eigentlich gemacht? Wie viel Rohstoffe und Energie sind nötig, um beispielsweise ein Kilogramm Papier zu erzeugen? Welche Umweltbelastungen entstehen dabei?

ROHSTOFFE	ROHSTOFFVERBRAUCH für 1 Kilogramm Recyclingpapier aus 100% Altpapier	ROHSTOFFVERBRAUCH für 1 Kilogramm Frischfaserpapier aus Zellstoff
HOLZ / ALTPAPIER 	1,2 kg Altpapier 	2,2 kg Holz 
ENERGIE 	2 kWh – eine 11 Watt Energiesparlampe die 7,5 Tage und Nächte leuchtet 	5 kWh – eine 11 Watt Energiesparlampe die 19 Tage und Nächte leuchtet  kWh: Kilowattstunden
WASSER 	15 Liter Wasser 	50 Liter Wasser 
ABWASSERBELASTUNG (CSB in Gramm)  <small>CSB: Chemischer Sauerstoff Bedarf: je höher, desto stärker ist das Abwasser belastet.</small>	3 g Abwasser 	15 g Abwasser 

Quelle: Forum Ökologie und Papier 2019



CLEVER!
Kauft Schreibwaren
und andere Papierprodukte
aus Recyclingpapier –
das ist besser für
unsere Umwelt!