


Weltweit werden derzeit mehr als zehn verschiedene Kennzeichnungsarten für Kunststoffverpackungen verwendet. Es gibt noch keine einheitliche Kennzeichnungsvorschrift. Die Vereinigung der Kunststoffhersteller Europas hat sich auf ein Kennzeichnungssystem geeinigt, welches auf dem Auszeichnungsmodell der amerikanischen Kunststoffindustrie basiert. Drei gebogene Pfeile bilden ein Dreieck. Sie sollen symbolisieren, dass das verwendete Verpackungsmaterial wiederverwertbar ist. Eine Zahlenkennzeichnung – derzeit von 01 bis 07 – bezeichnet die Kunststoffart. Zumeist wird darunter auch noch ein Kürzel angegeben, das die Werkstoffgruppe angibt.



Recyclingnummer	Kürzel	Name des Werkstoffs	Verwendung und Recycling des Polymers zu ...
	PET		
	PE-HD		
			Fensterrahmen, Rohre und Flaschen (für Chemikalien, Kleber, ...)
	PE-LD		
	PP		
		Polystyrol	
		Other	

- Vervollständige die Tabelle, indem du die fehlenden Informationen recherchierst.
- Ermittle beim Einkaufen, welche Artikel meistens in Kunststoff verpackt werden und untersuche dabei, ob die Kunststoffart gekennzeichnet ist.