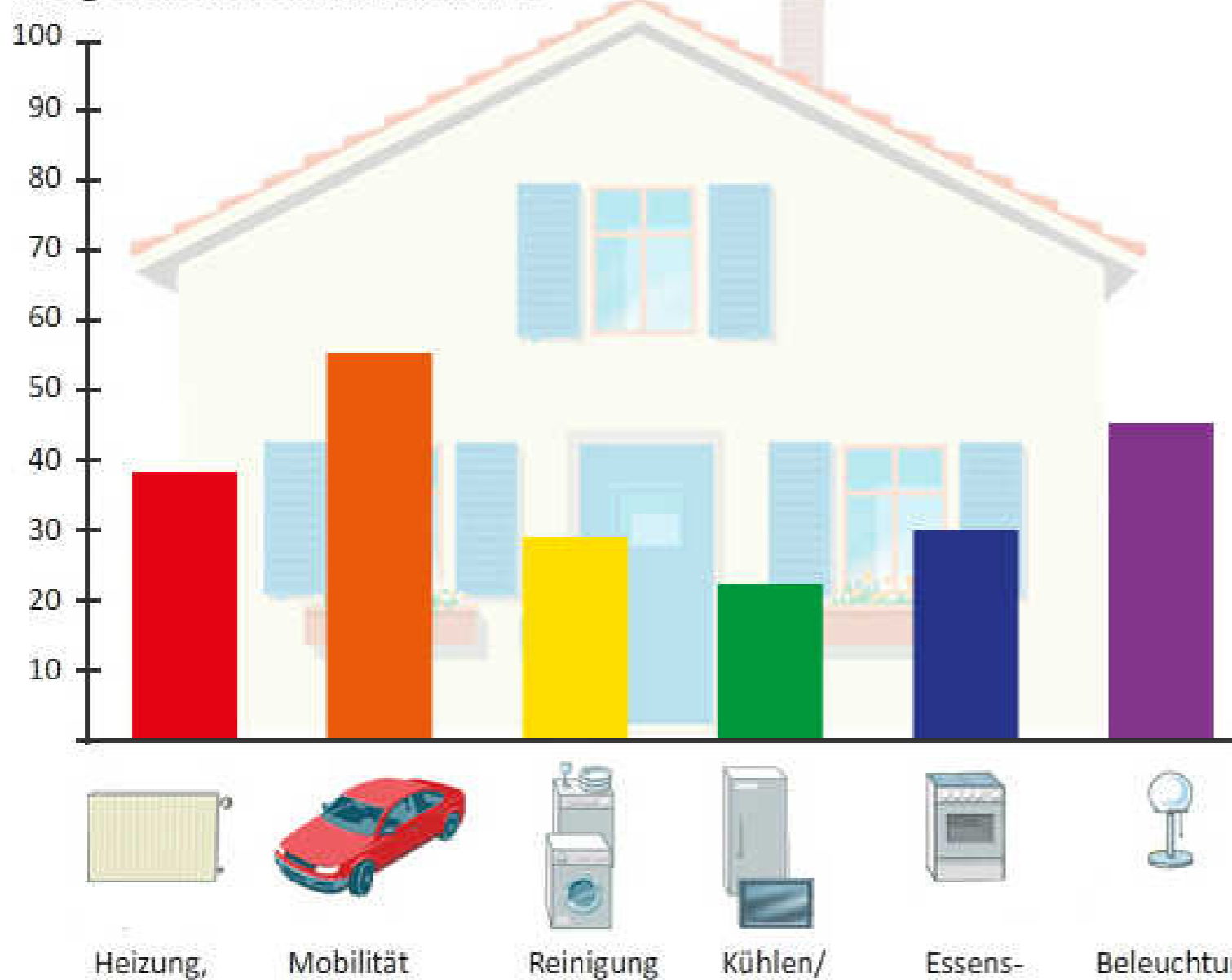


ENERGIE MACHT SCHULE

Energieeffizienz – Energiesparen im Haushalt

Energieverbrauch im Haushalt in %



ARBEITSAUFTRAG

1. In welchen Bereichen wird wieviel Energie in einem durchschnittlichen Haushalt verbraucht? Schätze die Anteile für

- Heizung und Warmwasser
- Mobilität
- Reinigung (Wäsche, Geschirr)
- Kühlen und Gefrieren
- Essenszubereitung
- Beleuchtung

Du kannst für deine Einschätzung die Balken am oberen Rand „anfassen“ und in ihrer Höhe verschieben.

2. Die Tabelle zeigt dir den Verbrauch durchschnittlicher Haushaltsgeräte. Wie stark lässt sich der Stromverbrauch verringern, wenn man konsequent sparsame Neugeräte nutzt? Trage deine Abschätzung in die rechte Spalte ein.

	durchschnittliche Geräte*	Sparsame Neugeräte*
Kühlen	250	
Gefrieren	280	
Kochen + Backen (Elektro)	350	
Spülen	200	
Waschen	150	
Trocknen	260	
Licht	300	
Informationstechnik	150	
Unterhaltungselektronik	160	
Pumpen	250	
Diverses	610	
Summe	2950	

* Zahlenangaben in kWh (gerundete Werte)