











Übersicht Energiequellen

Die Symbole stellen die Energiequellen dar.

1. Nenne die Energiequellen, die mit den Symbolen dargestellt sind.
2. Markiere mit einem bunten Stift diejenigen Quellen, die erneuerbar sind.

Schleifer/Sandöl, Kohle, Holz, Erdgas, Wind, Uran/Atom, Geothermie, Biogas, Sonne, Wasser

			
Erdöl			
			
			

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven

Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung

Projekt ZEP – Übergangsmodul Naturwissenschaften
 Arbeitsblatt zum Themavorschlag 17: Energie und Energienutzung
 Arbeitsblatt Energiequellen

3. Welche Vor- und Nachteile haben deiner Meinung nach die angeführten Energieträger?

Kreuze an und begründe deine Entscheidungen:

Energieträger Charakteristika	Kohle	Erdöl	Erdgas	Uran	Holz	Wasser	Wind	Sonne	Müll	Erdwärme
Begrenzter Vorrat										
Gut zu transportieren										
Gut zu lagern										
Wenige Abgase										
Erneuert sich immer wieder										
Entsorgung der Abfälle ungeklärt										
Massive Nutzung schädigt die Umwelt										
Abhängig von der Jahreszeit										
Teuer										
Langfristig verfügbar										
Lärmbelästigung										