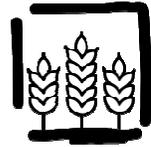


Arbeitsblatt (2) - Lösung

Energie aus Biomasse



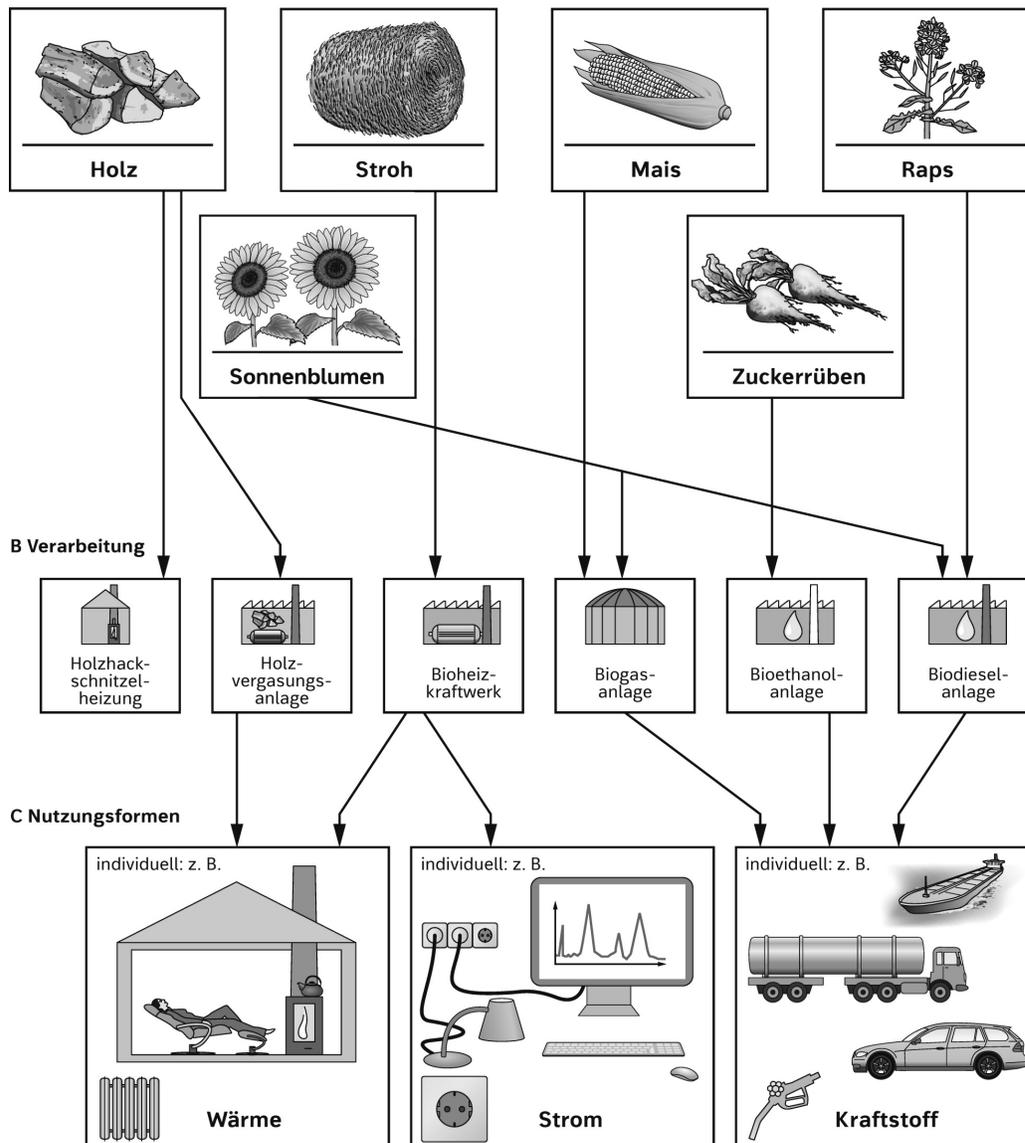
1. a) Benenne die abgebildeten Biomassen.

Abgebildet sind: Stroh · Raps · Holz · Sonnenblumen · Weizen · Zuckerrüben · Mais

b) Ordne jeder Biomasse durch Verbindungslinien eine oder zwei mögliche Verarbeitungsformen zu. Manchmal sind auch zwei Anlagen nötig.

c) Führe aus den Verarbeitungsanlagen durch Verbindungslinien die Energie einer möglichen Nutzungsform zu.

A Biomassen



2. Zeichne in die Kästen zu den Nutzungsformen anschaulich ein, was man mit den Energien machen kann.

3. Biomasse hat als Energielieferant viele Vorteile. Erläutere aber auch ein Problem, das sich stellt, wenn ein großer Teil der Energieversorgung über Biomasse abgedeckt werden soll.

Die Ackerfläche würde bei weitem nicht reichen. Außerdem könnte man dann keine Nahrungsmittel mehr produzieren.