

Abbildung ► 1 aus Erneuerbare Energien zum Verstehen und Mitreden,  
C. Holler, J. Gaukel, H. Lesch, F. Lesch

Mit freundlicher Genehmigung des Bertelsmann Verlags  
für die Nutzung in Bildungseinrichtungen

**Aufgabe 1:** Bildquelle s. o.

**Aufgabe 2:** ► 2 selbst erstellt

**Aufgabe 3:**

Zeichnung selbst erstellt

► 3 und ► 4 siehe angegebene Quelle

U-Werte aus <https://www.ubakus.de/u-wert-rechner/>? (siehe Lösung)