

Vereinigung Waldorfpädagogik Weimar e.V.
Teilkonzepte für den baulichen Klimaschutz
Arbeitsgruppe Klimaschutz

Aufgabenstellung 4
Blockheizkraftwerk

Ermittle die Kosteneinsparung durch den Betrieb des Blockheizkraftwerkes Micro-T24 im Gebäude Klosterweg 4 der Waldorfschule Weimar. Verwende dazu die Energiedaten der Jahre 2010 bis 2012.

Berücksichtige die Eigennutzung von Abwärme und Strom sowie die Stromeinspeisung in das Netz der Stadtwerke Weimar.

Ermittle überschlägig die zu erwartende Amortisationszeit der getätigten Investition.