

Wichtig wie nie – spare Energie!

Lösung der Aufgaben

1 Nennungen aus dem Alltagsbereich der Schülerinnen und Schüler; individuelle Lösungen.

2 Grafik 2: Sparen ist wichtig, weil der überwiegende Anteil aus fossilen Energieträgern stammt, die nicht erneuerbar sind (Kohl, Öl, Gas).

Tabelle 4: Sparen ist notwendig, weil die Verbrennung große Mengen an klimaschädlichem Kohlendioxid freisetzt.

3 Etwa: Die ausgesaugte/ausgequetschte Erde/Der Erde geht der Saft aus/die Energie aus ...

4 Gezieltes Lüften, Licht nur bei Bedarf, Thermostate nutzen/Heizung regeln.

5 Individuelle Schülerleistung.

6 Neben dem Bereich Energie sind die Themenfelder Ernährung und Umweltschutz denkbar.

7 Individuelle Schülerleistung.