

Arbeitsblatt für den Energierundgang

Energieverbrauch verschiedener elektrischer Geräte

Mit dem Energiesparmessgerät kann man den Energieverbrauch und Stand-by Verluste von elektronischen Geräten messen. Das Messgerät kann beim NaturGut Ophoven ausgeliehen werden.

Gerät	Verbrauch
Computer	

1000 Watt = 1 kWh (Kilowattstunde); 1 kWh = 22,10 cent/kWh (regioPRIVAT-Tarif der EVL)

Wenn Euer Computer durchschnittlich 6 Stunden am Tag läuft und ihr ihn 300 Tage im Jahr nutzt, wie viel Strom verbraucht er, und was kostet das?

Arbeitsblatt für den Energierundgang

Energieverbrauch verschiedener elektrischer Geräte

Mit dem Energiesparmessgerät kann man den Energieverbrauch und Stand-by Verluste von elektronischen Geräten messen. Das Messgerät kann beim NaturGut Ophoven ausgeliehen werden.

Gerät	Verbrauch
Computer	

1000 Watt = 1 kWh (Kilowattstunde); 1 kWh = 22,10 cent/kWh (regioPRIVAT-Tarif der EVL)

Aufgabe: Wenn Euer Computer durchschnittlich 6 Stunden am Tag läuft und ihr ihn 300 Tage im Jahr nutzt, wie viel Strom verbraucht er, und was kostet das?