

Umwelttipp

Stromsparen – Stromverbrauch analysieren

Erscheint der Stromverbrauch in den eigenen vier Wänden zu hoch, kann eine Analyse helfen, um Einsparpotentiale zu finden. Mit dem Stromspiegel für Deutschland (www.co2online.de) lässt sich vergleichen, in welchem Bereich der persönliche Stromverbrauch liegt.

So geht's:

1. Stromrechnung vom letzten Jahr zur Hand nehmen und Höhe des jährlichen Stromverbrauchs in Kilowattstunden (kWh) finden.
2. In der [Vergleichstabelle](#) die passende Zeile auswählen – abhängig von Gebäudetyp, Warmwasserbereitung und Anzahl Personen im Haushalt.
3. In der Zeile den richtigen Wert suchen. Anhand der Kategorien A bis G zeigt sich nun der Stand des persönlichen Stromverbrauchs. Fällt der Stromverbrauch in die Kategorien mittel, hoch oder sehr hoch, dann lohnt sich eine systematische Analyse des Stromverbrauchs,

und zwar so:

1. Eine Tabelle der elektrischen Verbraucher erstellen, Stromverbrauch aus der Nutzung, der elektrischen Leistung ermitteln.
2. Ggf. den Stromverbrauch mit einem handelsüblichen Stromverbrauchsmessgerät messen.
3. Den Wert in den Bereichen mit typischen Werten vergleichen. Ist der gemessene Wert wesentlich höher, sollte die Ursache analysiert werden.
4. Maßnahmen einleiten, z. B. Nutzungsänderung, Anschaffung neuer Geräte.