

Anzahl der Personen im Haushalt  
 Warmwasserbereitung elektrisch?  
 Jährlicher Verbrauch gem. Abrechnung

ja ( ) nein ( )  
 kWh

## Messung des Verbrauchs mithilfe eines Strommessgerätes

Messen Sie die Geräte für den Zeitraum von z.B. 1 Woche. Beim Fernseher reicht eine kürzere Messdauer. Das Messergebnis tragen Sie unter Verbrauch in kWh ein. Haben Sie nur eine Angabe in Watt, dann teilen Sie diese durch 1000 um auf kW zu kommen.

Teilen Sie das Messergebnis in kWh durch die Messdauer und multiplizieren Sie das neue Ergebnis mit 24h. Das Ergebnis können Sie unter der Spalte Verbrauch pro Tag eintragen. Anschließend multiplizieren Sie den Verbrauch pro Tag mit den Nutzungstagen im Jahr. Hier können Sie auch Abwesenheiten durch Urlaub berücksichtigt werden. Nun haben Sie den jährlichen Stromverbrauch je Gerät.

Geräte	Leistungsaufnahme	Messdauer in Stunden	Verbrauch pro Tag	Nutzungs-Tage im Jahr	Verbrauch pro Jahr (kWh/a)	Kosten pro Jahr
Kühlschrank	kW	h	kWh/d	365 d/a	kWh/a	€
Gefrierschrank	kW	h	kWh/d	365 d/a	kWh/a	€
Geschirrspüler	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Waschmaschine	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Trockner	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Fernseher	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Computer	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Spielekonsole	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€

## Erfassen des Verbrauchs Anhand der angegebenen Leistung

Lesen Sie die Nennleistung des jeweiligen Gerätes ab (i.d.R in Watt) und rechnen Sie dieses in kW um. Multiplizieren Sie die Leistung mit den täglichen Betriebsstunden. und mit den Nutzungstagen im Jahr.

Geräte	Nennleistung	tägl. Betriebsstunden	Verbrauch pro Tag	Nutzungstage im Jahr	Verbrauch pro Jahr (kWh/a)	Kosten pro Jahr
Heizungspumpe	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Elektroherd	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
<b>Beleuchtung</b>						
Leuchtmittel 1	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 2	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 3	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 4	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 5	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 6	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 7	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 8	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 9	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 10	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 11	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 12	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 13	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 14	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 15	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 16	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 17	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€
Leuchtmittel 18	kW	h	kWh/d	d/a	kWh/a	€