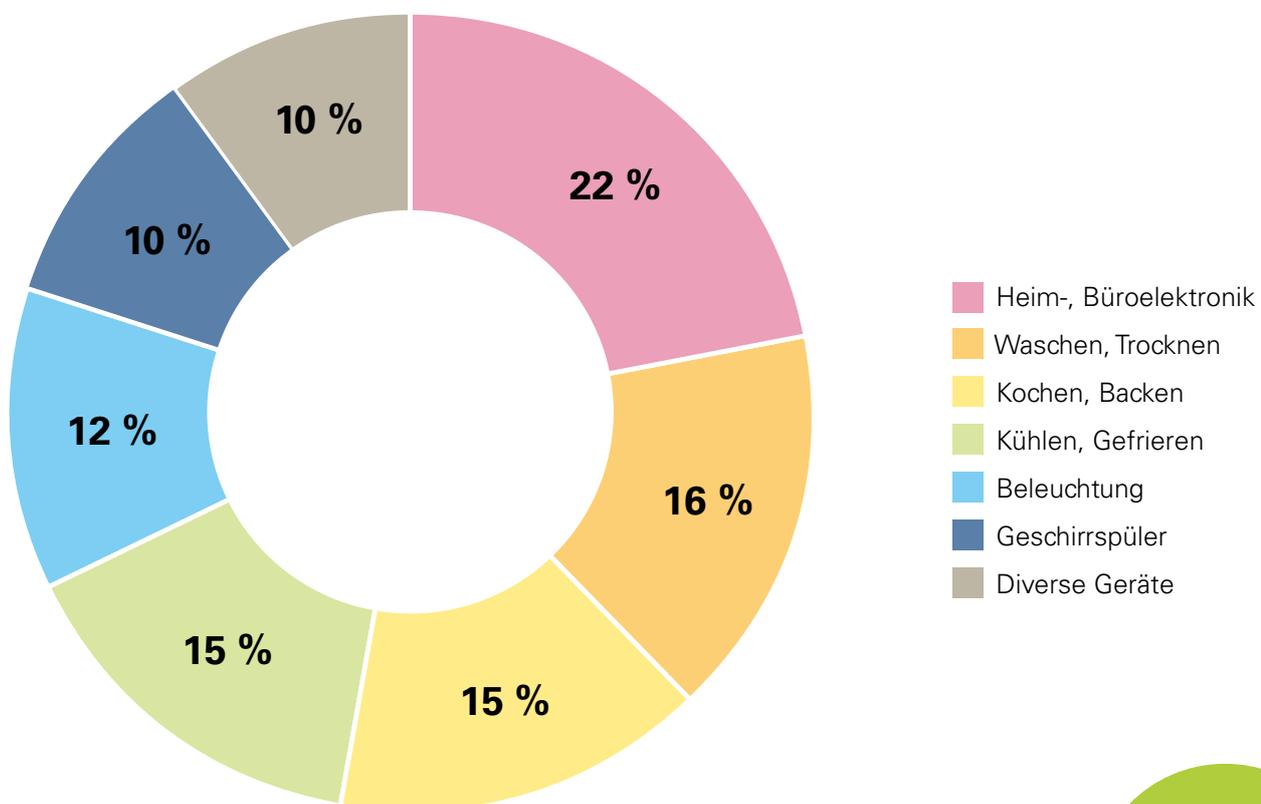


Informationen zum Energieverbrauch von Haushaltsgeräten

In einer Wohnung teilt sich der Haushaltsstrom üblicherweise in die unten abgebildeten Bereiche auf. Mit Ihrem Verhalten und Ihrer Geräteauswahl haben Sie zahlreiche Möglichkeiten, den Verbrauch zu senken.



Quelle: Bundesamt für Energie, Stand: August 2021

Weitere Tipps
finden Sie
in unserem
Ratgeber.

Tipps zum Energiesparen

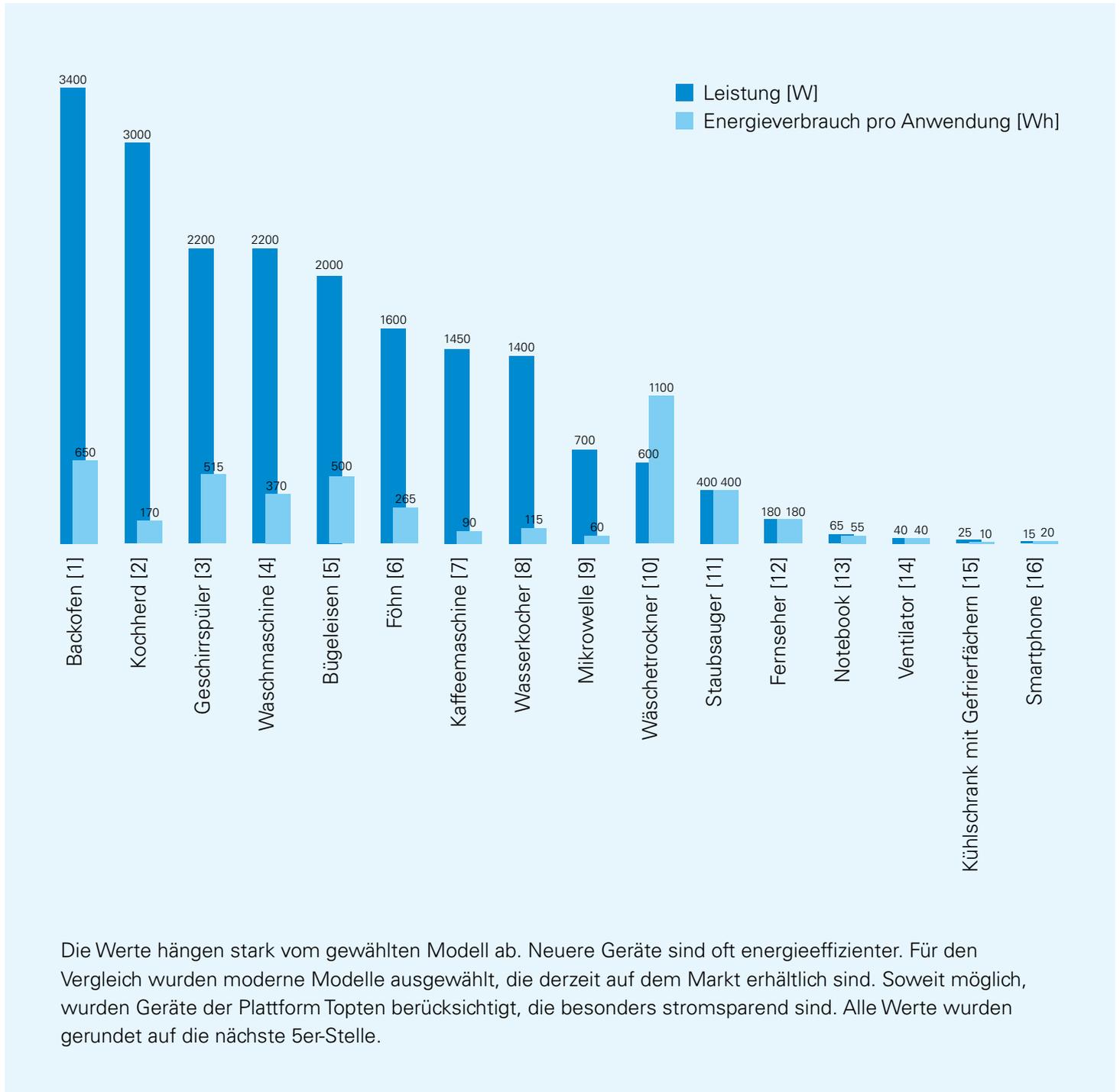
Achten Sie bei der Wahl eines Geräts auf die Effizienzklasse. Die Plattform **Topten.ch** bietet eine Liste besonders energieeffizienter Haushaltsgeräte, die Sie bei der Auswahl unterstützen kann.

Überdenken Sie auch, wie Sie Ihre Geräte nutzen

- Verwenden Sie den Wasserkocher, um Wasser zu erhitzen, statt eine Pfanne auf dem Herd zu nutzen.
- Trocknen Sie Ihre Wäsche an der frischen Luft, statt den Wäschetrockner zu verwenden.
- Brauchen Sie wirklich ein zusätzliches Tiefkühlgerät? Schalten Sie es aus, wenn es nicht benötigt wird.

Leistung und Energieverbrauch im Vergleich

Die verschiedenen Haushaltsgeräte unterscheiden sich stark in ihrer Leistung. Und eine hohe Leistung bedeutet nicht automatisch einen hohen Energieverbrauch. Dieser hängt zusätzlich von der Nutzungsdauer ab. Hier ein Vergleich der Leistung und des Energieverbrauchs für typische Anwendungen im Haushalt:



Die Werte hängen stark vom gewählten Modell ab. Neuere Geräte sind oft energieeffizienter. Für den Vergleich wurden moderne Modelle ausgewählt, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind. Soweit möglich, wurden Geräte der Plattform Topten berücksichtigt, die besonders stromsparend sind. Alle Werte wurden gerundet auf die nächste 5er-Stelle.

Nr.	Gerät	Details	Leistung	Anwendung
[1]	Backofen	Effizienzklasse A+, 69 l Nutzinhalt, aufgeführt bei Topten	Angegebene Nennleistung	Ein standardisierter Backvorgang mit Umluft gemäss EU-Verordnung zur Energieetikette.
[2]	Kochherd	Induktionsherd mit vier Kochzonen, aufgeführt bei Topten	Maximale Leistung der grossen Kochzone	Ein standardisierter Kochvorgang gemäss EU-Verordnung zur Energieetikette. Es wird der Durchschnitt der vier Kochzonen angenommen. Der Vorgang umfasst das Aufkochen von Wasser und das Halten einer festgelegten Temperatur für 20 Minuten. Der Energieverbrauch bezieht sich auf 1 Liter Wasser.
[3]	Geschirrspüler	Effizienzklasse A, bei Kaltwasseranschluss, aufgeführt bei Topten	Angegebene Nennleistung	Ein standardisierter Spülvorgang gemäss EU-Verordnung zur Energieetikette mit Eco-Programm und Befüllung gemäss der Nennkapazität.
[4]	Waschmaschine	Effizienzklasse A, 8 kg Füllmenge, aufgeführt bei Topten	Angegebene Anschlussleistung	Ein standardisierter Waschvorgang gemäss EU-Verordnung zur Energieetikette.
[5]	Bügeleisen	Dampfbügeleisen, Modell von einem Elektrofachhändler	Angegebene maximale Leistung	Eine Stunde Betrieb bei einem Viertel der maximalen Leistungsaufnahme (da das Bügeleisen nach dem Aufheizen nicht durchgehend auf maximaler Leistung arbeitet).
[6]	Föhn	Modell von einem Elektrofachhändler	Angegebene maximale Leistung	Zehn Minuten Betrieb bei der angegebenen Leistung.
[7]	Kaffeemaschine	Kapselmaschine, aufgeführt bei Topten	Angegebene maximale Leistung	Energieverbrauch für die Zubereitung einer Tasse Kaffee gemäss EU-Verordnung zur Energieetikette.
[8]	Wasserkocher	1 l Fassungsvermögen, aufgeführt bei Topten	Angegebene maximale Leistung	Aufkochen von 1 Liter Wasser.
[9]	Mikrowelle	17 l Garraum, effizientes Modell von einem Elektrofachhändler	Angegebene maximale Leistung (ohne Grillfunktion)	Fünf Minuten Betrieb bei maximaler Leistung (ohne Grillfunktion).
[10]	Wäschetrockner	Wärmepumpentrockner, Effizienzklasse A+++, für 8 kg Wäsche, aufgeführt bei Topten	Angegebene Nennleistung	Ein Waschgang, basierend auf dem Durchschnittswert zwischen Teil- und Vollladung.
[11]	Staubsauger	Schlittensauger mit Beutel, 4,5-l-Staubbeutel, aufgeführt bei Topten	Angegebene maximale Leistung	Eine Stunde Reinigung gemäss EU-Verordnung zur Energieetikette.
[12]	Fernseher	64", Effizienzklasse G, HDR-Modus, aufgeführt bei Topten	Ausgerechnet aus angegebenem Energieverbrauch pro 1000 Stunden (HDR-Modus)	Eine Stunde Betrieb im HDR-Modus.
[13]	Notebook	14", effizientes Modell von einem Elektrofachhändler	Angegebene Netzteilstärke	Eine Akkuladung.
[14]	Ventilator	Standventilator, 58 m ³ /min Volumenstrom, aufgeführt bei Topten	Angegebene maximale Leistung	Eine Stunde Betrieb bei der angegebenen Leistung.
[15]	Kühlschrank mit Gefrierfächern	Effizienzklasse A, 268 l Kühlnutzinhalt, 103 l Gefrier- nutzinhalt, aufgeführt bei Topten	Berechnet aus angegebenem Jahresverbrauch mit Annahme der Laufzeit des Kompressors von 50 %	Eine Stunde Betrieb.
[16]	Smartphone	6.6", effizientes Gerät von einem Elektrofachhändler	Angegebene Ladegeschwindigkeit	Eine Akkuladung.