

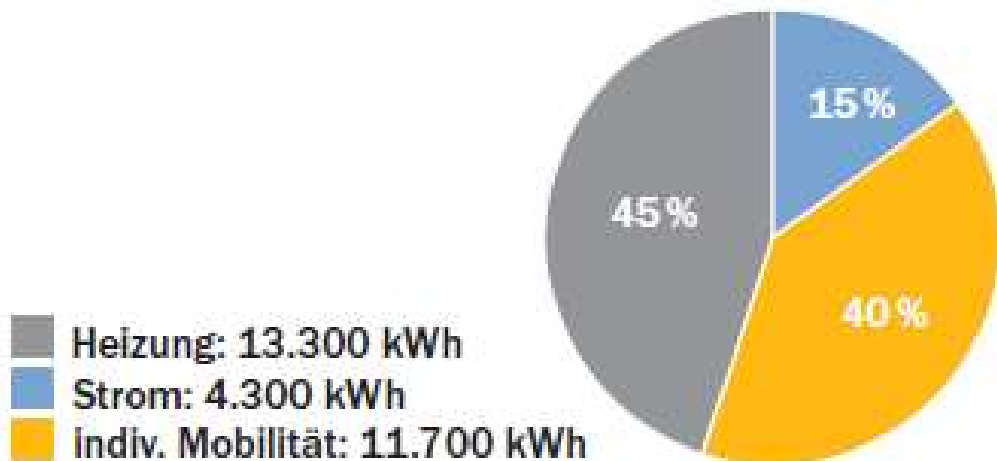


Strom sparen

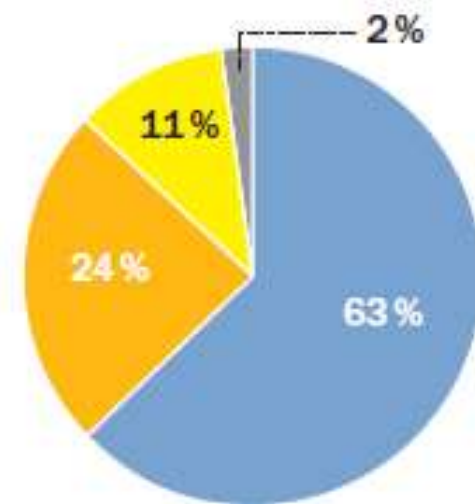
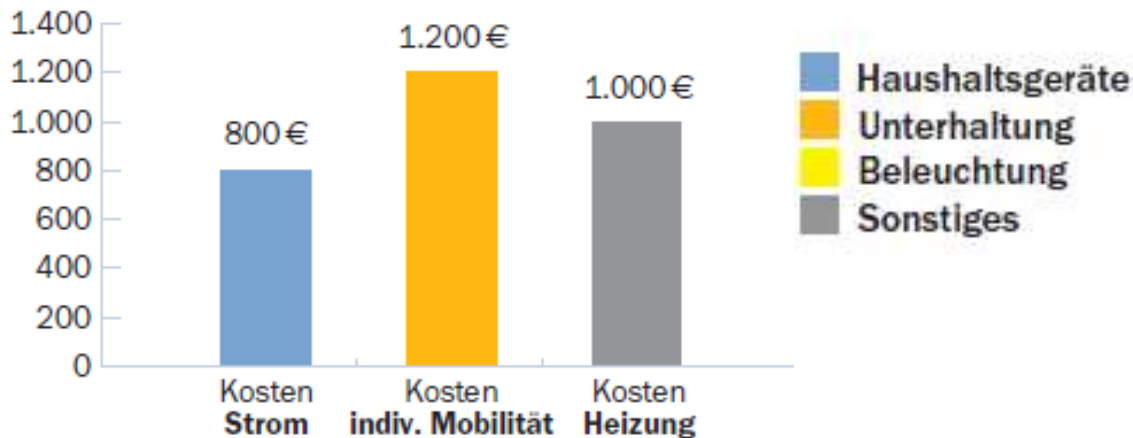
Effizienz der Elektrogeräte



Energieverbrauch im Haushalt



■ Heizung: 13.300 kWh
■ Strom: 4.300 kWh
■ Indiv. Mobilität: 11.700 kWh



kiendler
Seit 1696

Energielabel für Haushaltsgeräte

- Kriterium beim Kauf
- Klasse abhängig vom EEI
- Bsp.: Kühl-/Gefriergeräte

Effizienzklasse	Energieeffizienzindex EEI	Einsparung zu A
A+++	$EEI < 22$	60 %
A++	$22 \leq EEI < 33$	40 %
A+	$33 \leq EEI < 44$	20 %



Rechenbeispiel Gefriertruhe

A+++		A+	
Verkaufspreis	€ 750,--	Verkaufspreis	€ 410,--
Energieverbrauch	117 kWh/a	Energieverbrauch	227 kWh/a
Energiekosten	€ 21,06/a	Energiekosten	€ 40,86/a
Energiekosten 10 J	€ 210,60	Energiekosten 10 J	€ 408,60
Geräusch-Schalleistung	38 dB	Geräusch-Schalleistung	41 dB
Lagerzeit bei Störung	110 Std	Lagerzeit bei Störung	28 Std
Gefriervermögen 24 Std.	23 kg	Gefriervermögen 24 Std.	14 kg



Rechenbeispiel Kühlschranks

A+++		A+	
Verkaufspreis	€ 473,--	Verkaufspreis	€ 315,--
Energieverbrauch	62 kWh/a	Energieverbrauch	177kWh/a
Energiekosten	€ 11,16/a	Energiekosten	€ 31,86/a
Energiekosten 10 J	€ 111,60	Energiekosten 10 J	€ 318,60
Geräusch-Schalleistung	38 dB	Geräusch-Schalleistung	41 dB
Lagerzeit bei Störung	12,5 Std	Lagerzeit bei Störung	10 Std



Rechenbeispiel Wäschetrockner

A+++		A+	
Verkaufspreis	€ 1.199,--	Verkaufspreis	€ 549,--
Energieverbrauch	171 kWh/a	Energieverbrauch	560 kWh/a
Energiekosten	€ 30,78/a	Energiekosten	€ 100,80/a
Energiekosten 10 J	€ 307,80	Energiekosten 10 J	€ 1008,--
Geräusch-Schalleistung	64 dB	Geräusch-Schalleistung	64 dB



Rechenbeispiel Standby Verbrauch

- Standby Verbrauch je Haushalt: 130 kWh/a
- Haushalte in Österreich: 3,87 Mio
- Stromverbrauch Standby: 503 GWh
- Stromerzeugung Murkraftwerk: 82 GWh



Stromfresser



Kiendler
Seit 1696

Stromsparen Kochen

Größe Topf und Herdplatte sollen passen!	Immer mit Deckel kochen!
Nur plan aufliegende Töpfe verwenden!	Restwärme vom Herd nutzen!
Dampfgarer verwenden!	Mit wenig Wasser kochen!
Spezialgeräte verwenden (Wasser-Eierkocher, usw.)!	Regelmäßiges entkalken!
Backrohr sparsam einsetzen. (nicht vorwärmen, Restwärme nutzen)!	Kelomat verwenden!



Stromsparen beim Kühlen und Gefrieren

Nichts Heißes in den Kühlschrank stellen!	Lebensmittel gut zudecken bzw. einpacken!
Volle Geräte kühlen besser! (richtiges Gerät Kaufen)	Auf eine dichte Tür achten! Dichtung regelmäßig reinigen und kontrollieren.
Auf richtigen Standort achten! (keine Wärmequellen in der Nähe)	Regelmäßig enteisen!
Richtige Temperatur 7 C	

Personen	Größe
Ein-Personen-Haushalt	100 bis 120 Liter
Weitere Person	Je 60 Liter



Stromsparen beim Waschen und Trocknen

Waschen mit niedriger Temperatur!	Nicht vorwaschen!
Maschine voll beladen!	Vor dem Trocknen gut schleudern!
Bügelwäsche nur bügelfeucht trocknen!	Luftfilter sauber halten!
Trockner ganz befüllen!	Gleiche Textilien gemeinsam trocknen!
Kombinierte Waschtrockner nur bei Platzmangel!	Wenn möglich Wäsche lufttrocknen!

Personen	Größe
1 bis 2 Personen	3 bis 4 kg
ab 3 Personen	4 bis 6 kg





kiendler

Seit 1696

Innovativ aus Tradition

Danke für Ihre Aufmerksamkeit



kiendler

Seit 1696