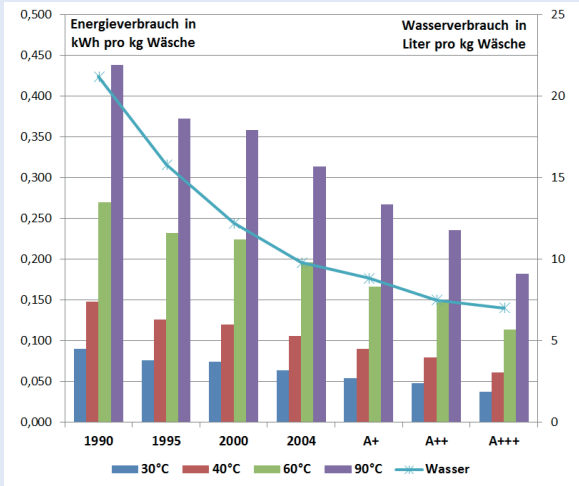




Waschmaschinen für den Gebrauch in Hotels sind langlebige Geräte und daher in vielen Betrieben schon etwas in die Jahre gekommen. Ältere Maschinen laufen oft noch gut, haben im Vergleich zu neueren Geräten aber einen höheren Energie- und Wasserverbrauch und sind somit teurer im Betrieb. Die Investition in eine moderne Waschmaschine kann sich also lohnen!



Quelle: Uni Bonn bzgl. historischen Daten in Verbindung mit Beispielgeräte bzgl. Energieeffizienzklassen

Wie viel Strom braucht Ihre Maschine für einen Waschgang? Das können Sie mit einem einfachen Steckdosen-Messgerät überprüfen!

Beispielrechnung: Ersatz einer Waschmaschine

	Maschine von 1990	Maschine mit Effizienzklasse A+++
Energieverbrauch bei 60°C bei Energiekosten von 23 Cent/kWh	0,27 kWh/kg 6,21 Cent/kg	0,11 kWh/kg 2,53 Cent/kg
Wasserverbrauch bei Wasserkosten von 3,90 EUR/1000 Liter	21,20 Liter/kg 8,27 Cent/kg	7,02 Liter/kg 2,74 Cent/kg
Gesamtkosten pro kg	14,48 Cent/kg	5,27 Cent/kg
Gesamtkosten pro Jahr (730 Waschgänge á 6kg)	634,22 EUR/Jahr	230,83 EUR/Jahr
Einsparung:	ca. 400,00 EUR/Jahr	

Mit ein paar einfachen Regeln sparen Sie zusätzlich Energie und Kosten:

- Starten Sie Waschgänge bei voller Beladung. Eine Handbreit Platz zwischen Textilien und Trommel reicht aus!
- Dosieren Sie Waschmittel stets für leichte oder mittlere Verschmutzungen. Überdosierung bringt kein besseres Ergebnis und erhöht die Kosten für Energie, Wasser (Ausspülen) und Waschmittel!
- Wählen Sie eine niedrige Waschtemperatur. 30-40°C sind beim richtigen Waschmittel ausreichend für fast alle Verschmutzungsgrade!