

## Presseinformation

### Große Unterschiede beim Stromverbrauch von TV-Geräten

#### Online-Check der dena hilft beim Kauf von LCD- und Plasma-Fernsehern

**Berlin, 09. Juni 2010.** Große Flachbildfernseher werden immer beliebter. Mit zunehmender Bildschirmgröße steigt aber auch der Stromverbrauch. Der Unterschied zwischen effizienten und ineffizienten Geräten ist groß: So können die jährlichen Stromkosten von LCD-Fernsehern vergleichbarer Größe und Ausstattung um gut 60 Euro voneinander abweichen, bei Plasma-Fernsehern sogar um mehr als 80 Euro\*. Die *Initiative EnergieEffizienz* der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) bietet Verbrauchern unter [www.stromeffizienz.de](http://www.stromeffizienz.de) eine einfache Orientierungshilfe für den Kauf neuer, sparsamer Fernsehgeräte.

„Mit unserem Online-Check können Verbraucher auf einen Blick erkennen, wie viel Stromkosten sie sparen, wenn sie sich beim Kauf eines LCD- oder Plasmafernsehers für ein effizientes Modell entscheiden“, so Annegret-Cl. Agricola, Bereichsleiterin bei der dena. Viele unterschätzen, wie viel Strom große Flachbildfernseher benötigen. So verbraucht ein ineffizienter 40-Zoll LCD-Fernseher, der täglich vier Stunden läuft, fast doppelt so viel Strom im Jahr wie eine Kühl-Gefrierkombination der höchsten Effizienzklasse A++\*\*.

Für die Stromkosten von TV-Geräten ist nicht nur der Verbrauch im Betrieb entscheidend, sondern auch der im so genannten Stand-by-Modus. Hier gilt seit dem 5. Januar 2010 eine neue EU-Verordnung: Demnach dürfen Hersteller nur noch Fernsehgeräte an den Handel liefern, die eine Leistungsaufnahme von maximal einem Watt im Stand-by-Betrieb haben. Da im Handel noch ältere Geräte aus dem Bestand erhältlich sein werden, sollten Verbraucher darauf achten, dass ihr Wunschgerät im Stand-by deutlich weniger als ein Watt Leistung aufnimmt. Besonders effiziente Geräte verbrauchen schon heute nur rund 0,3 Watt im Stand-by.

Weitere Informationen rund um das Thema Stromeffizienz im Haushalt unter [www.stromeffizienz.de](http://www.stromeffizienz.de) oder bei der kostenlosen Energie-Hotline: 08000 736 734. Die *Initiative EnergieEffizienz* ist eine Kampagne der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) und wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie.

\* Angenommener Strompreis: 21 ct/kWh. Vergleich basiert auf LCD- und Plasma-Fernsehern vergleichbarer Größe und Ausstattung (mit integriertem Tuner, ohne HDD), jährliche Stromkosten bei einem Nutzungszyklus von täglich 4 Stunden Betrieb und 20 Stunden Stand-by.

\*\* Angenommener Strompreis: 21 ct/kWh. Beispiel: Ineffizienter LCD-TV mit 40-Zoll Bildschirmdiagonale (mit Tuner, ohne HDD) mit jährlichen Stromkosten in Höhe von 69,2 € bei einem Nutzungszyklus von täglich 4 Stunden Betrieb und 20 Stunden Stand-by. Kühl- Gefrierkombination (270 l) mit jährlichen Stromkosten in Höhe von 34 €.

#### Pressekontakt:

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Gunnar Will, Chausseestraße 128a, 10115 Berlin

Tel: +49 (0)30 72 61 65-723, Fax: +49 (0)30 72 61 65-699, E-Mail: [will@dena.de](mailto:will@dena.de), Internet: [www.dena.de](http://www.dena.de)