

Studie: Stromverbrauch von Kindern

11.01.2010



Übersicht

- **1. Konzept**
- **2. Methodik**
- **3. Steigerung der Stromkosten eines Haushalts durch ein Kind**
- **4. Stromverbrauch pro Jahr und Kind in Ost und West**
- **5. Stromverbrauch pro Jahr und Kind nach Haushaltseinkommen**
- **6. Stromfresser**

1. Konzept

- TNS Emnid führte im Auftrag von E WIE EINFACH eine Umfrage über die Nutzung von Elektronikartikeln für junge Verbrauchsgruppen (Baby, Kleinkinder, Teenager) durch.
- CHECK24 ermittelte die Stromverbräuche der jeweiligen Produkte und errechnete die Kosten für die drei Altersgruppen.
- Verglichen wurden die Ergebnisse aus West- und Ostdeutschland sowie nach Einkommenshöhen.

2. Methodik

- Befragte: 991 Eltern von Kindern im Alter von
 - 0-2 Jahren: 340 Eltern
 - 3-6 Jahren: 332 Eltern
 - 13-17 Jahren: 319 Eltern
- Befragungszeitraum: 28.10.2009 – 09.12.2009
- CHECK24 berechnete alle Kosten pro Jahr und Kind

3. Steigerung der Stromkosten eines Haushaltes durch ein Kind

- Eine Familie hat **bis 19 Prozent** höhere Stromkosten pro Jahr und Kind

Steigerung der Stromkosten eines Haushaltes durch ein Kind:

Alter des Kindes	Kosten ohne Kind*	Kosten eines Kindes	Steigerung der Stromkosten
0-2 Jahre	833,70 €	83,21 €	9,98 %
3-6 Jahre	833,70 €	99,26 €	11,91 %
13-17 Jahre	833,70 €	157,23 €	18,86 %

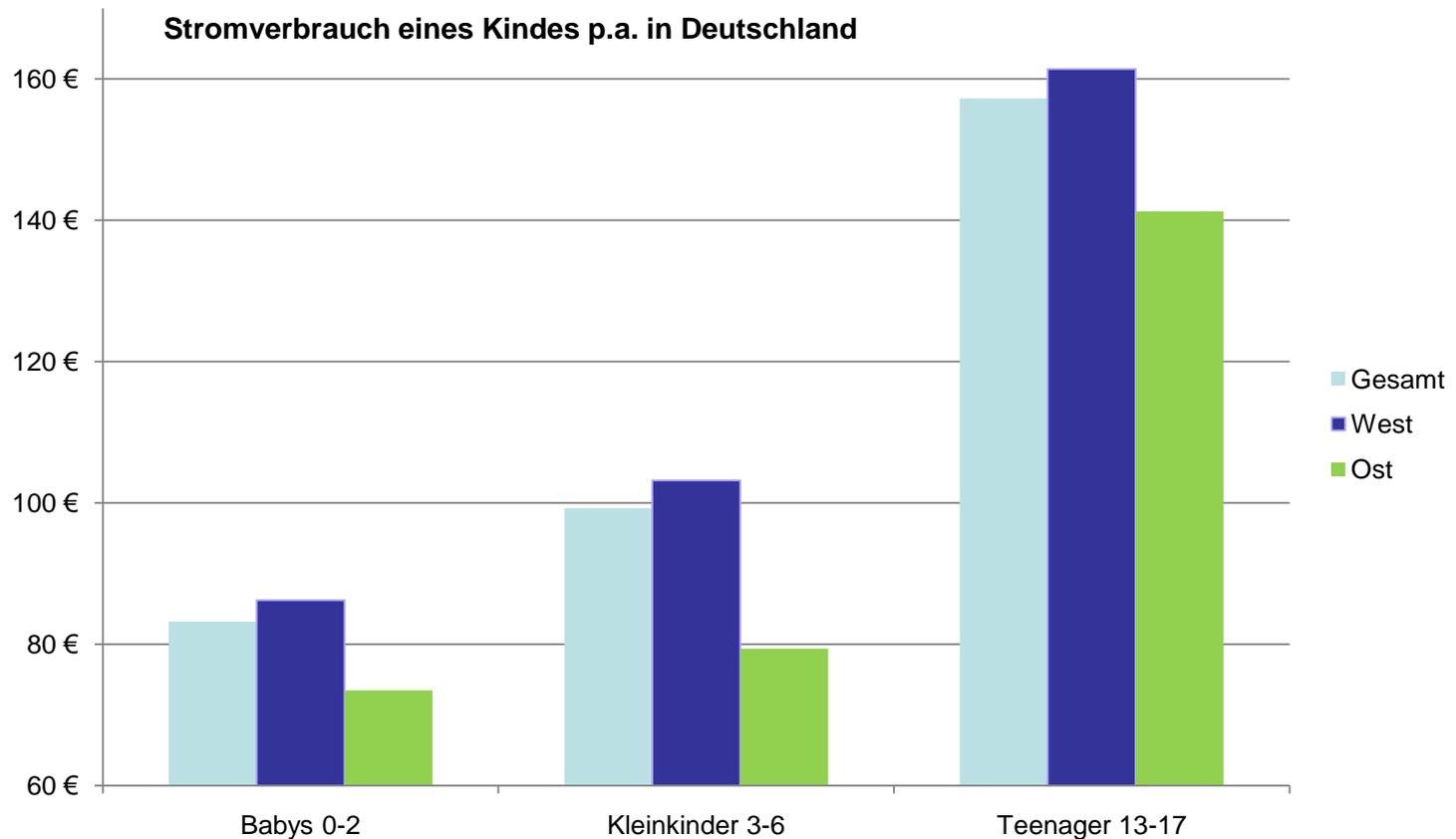
*Jahreskosten eines durchschnittlichen 2-Personen-Haushaltes mit einem Jahresverbrauch von 3.500 kWh

- **Babys produzieren nur etwa halb so hohe Stromkosten wie Teenager**
- **Fazit:** „Kleine Kinder kleine Kosten, große Kinder große Kosten“

4. Stromverbrauch von Kindern in Ost und West (I)

- **Im Westen geben Eltern mehr Geld für den Stromverbrauch von Kindern aus als im Osten**
 - Größter Unterschied bei Kleinkindern: Westdeutsche zahlen 30 Prozent pro Jahr und Kind mehr als Ostdeutsche (103 Euro vs. 79 Euro)
- **Ostdeutsche verzichten eher auf den Stromfresser Trockner**
 - durch die geringere Nutzung zahlen sie bis zu 46 Prozent pro Jahr und Kind weniger für dessen Stromverbrauch als Westdeutsche

4. Stromverbrauch pro Jahr und Kind in Ost und West (II)



5. Stromverbrauch pro Jahr und Kind nach Haushaltseinkommen

- **Geringverdiener** (< 1.000 Euro Nettoeinkommen pro Monat) geben bis zu 60 Prozent (61 Euro) pro Jahr und Kind weniger für den Stromverbrauch ihrer Babys und Kleinkinder aus als **Gutverdiener** (> 3.000 Euro Nettoeinkommen pro Monat)
- **Aber:** Die am schlechtesten verdienenden Eltern geben am meisten für den TV-Konsum ihrer Teenager aus (55 Euro pro Jahr und Kind; zum Vergleich: 45 Euro pro Jahr und Kind bei den Eltern mit dem höchsten Nettoeinkommen)
- **Nutzung elektronischer Musikinstrumente:** Einkommensstärkste Haushalte geben 11 Euro pro Jahr und Kind aus, einkommensschwächste Haushalte nur rund 1 Euro pro Jahr und Kind

6. Kostentreiber

- **Trockner**

je nach Altersgruppe entfallen zwischen 28 und 48 Prozent der Stromgesamtkosten pro Jahr und Kind auf den Trockner

- **Waschmaschine**

Der Verbrauch der Waschmaschine beträgt je nach Altersgruppe zwischen 16 und 31 Prozent der Gesamtstromkosten pro Jahr und Kind

- **Fernseher und weitere Unterhaltungselektronik**

Bei Teenagern macht der Stromverbrauch der Unterhaltungselektronik (TV, Spielekonsole und Computer) pro Jahr und Kind 50 Prozent der Stromgesamtkosten aus (79 Euro von 157 Euro)

Kontakt

Daniel Friedheim
Head of Public Relations

CHECK24 Vergleichsportal GmbH
Erika-Mann-Str. 66
80636 München

Tel. 089 2000 47 1170
Fax 089 2000 47 1011
Mail Daniel.Friedheim@check24.de