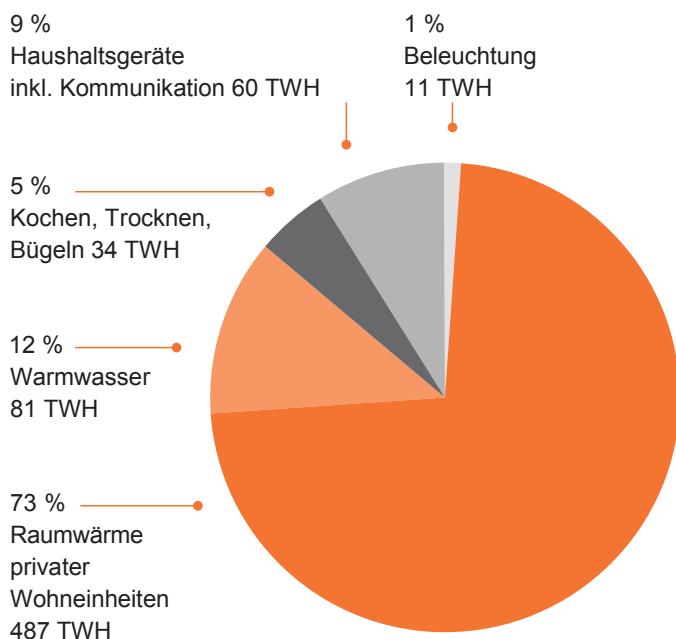


# Energieverbrauch in Deutschland - Private Haushalte



Quelle: Statistisches Bundesamt, Verband der Zentralheizungswirtschaft, IVD

Lediglich 22 % des gesamten Energieaufkommens in deutschen Privathaushalten wird in Form von Strom verbraucht. Rund 1/4 dessen wird für die Erzeugung von Raumwärme, zum Beispiel durch Stromheizungen verbraucht. Das mögliche Einsparpotenzial bei Strom ist also lange nicht so hoch, wie häufig angenommen und beträgt nur ca. 5 %.


Hingegen werden 85 % der Energie für private Haushalte für die Erzeugung von Raumwärme und Warmwasser aufgewendet.

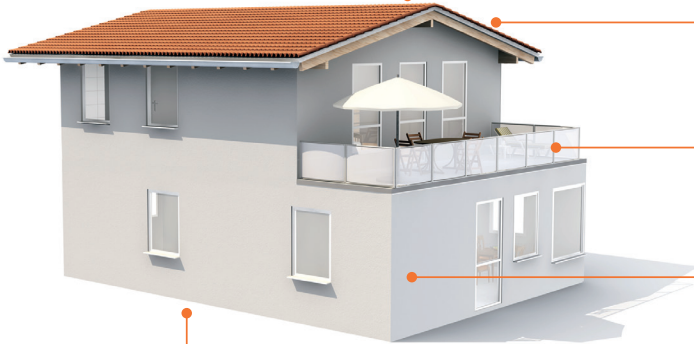
Das größte Energie-Einsparpotenzial in Privathaushalten liegt somit bei der Erzeugung der Raumwärme. Mit der einfachen Installation unserer Produkte kann der Energieverbrauch in privaten Haushalten deutlich gesenkt werden.

## Energiesparmaßnahmen und Einsparungen im direkten Vergleich

**Elektronische Heizkörperthermostate**

Invest: 3-5 €/m<sup>2</sup>  
Einsparung: 25%





Maßnahme	Investition (€/m <sup>2</sup> )	Einsparung (%)
Solarthermie	65 €/m <sup>2</sup>	7%
Dämmung Dach	55 €/m <sup>2</sup>	30%
Erneuerung Heizung	45 €/m <sup>2</sup>	20%
Dämmung Außenwände	100 €/m <sup>2</sup>	35%
Dämmung Kellerdecke	35 €/m <sup>2</sup>	5%

Quelle Einsparpotenziale: Deutsche-Energie-Agentur (DNA)  
Quelle Investitionsaufwand: KfW-Förderbank