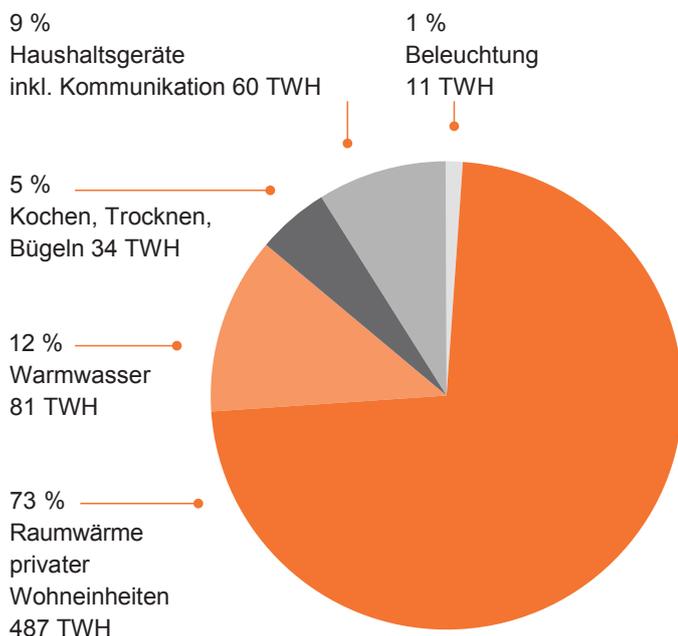


Energieverbrauch in Deutschland - Private Haushalte



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.

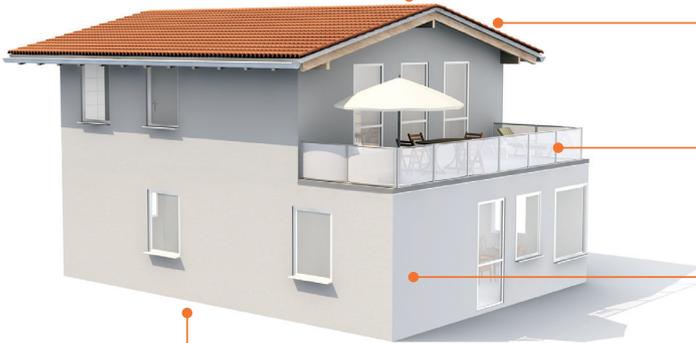
Das größte Energie-Einsparpotenzial in Privathaushalten liegt somit bei der Erzeugung der Raumwärme. Mit der einfachen Installation unserer Produkte kann der Energieverbrauch in privaten Haushalten deutlich gesenkt werden.

Energiesparmaßnahmen und Einsparungen im direkten Vergleich

Elektronische Heizkörperthermostate

Invest: 3-5 €/m²
Einsparung: 25%





Solarthermie	Invest: 65 €/m ² Einsparung: 7%
Dämmung Dach	Invest: 55 €/m ² Einsparung: 30%
Erneuerung Heizung	Invest: 45 €/m ² Einsparung: 20%
Dämmung Außenwände	Invest: 100 €/m ² Einsparung: 35%
Dämmung Kellerdecke	Invest: 35 €/m ² Einsparung: 5%

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