



Wir geben Ihrer Zukunft ein Zuhause.

Energiecheck

Ergebnisse



Der individuelle Energie-Check wurde vom neutralen EN-OP-INSTITUT entwickelt. Die Berechnungen basieren auf dem komprimierten Know-how aus 20 Jahren Energieberatung und über 250.000 durchgeführten Beratungen, speziell für Ein- und Zweifamilienhäuser.

Berechnungsgrundlagen

Postleitzahl:	64385	Heizungsanlage:	Spezialkessel
Haustyp:	freistehend	Kesselbaujahr:	1994
Gebäudejahr:	1993 - 2002	Abgasverlust:	4%
Wohnfläche:	145 m ²	Nennleistung:	19kW
Warmwassererzeugung:	Zentral mit Heizkessel		
Personenzahl:	3		
Heizenergieverbrauch:	1800 Liter Heizöl inklusive WW-Bereitung		

Energieverbrauchskennwert

Der Energieverbrauchskennwert dient zur Bewertung des Energieverbrauchs hinsichtlich des Wärmeschutzes, der Heizanlage und der Nutzergewohnheiten. Die Berechnungen erfolgen auf Basis Ihrer Angaben zum Haus nach den Regeln der geltenden Energieeinsparverordnung (EnEV).

Das Ergebnis entspricht also dem offiziellen verbrauchsorientierten Energie-Ausweis, ist aber kein amtliches Dokument. Der offizielle Energie-Ausweis ist beim zugelassenen Energieberater erhältlich. Alle Wissenswerte zum offiziellen Energie-Ausweis in Bezug auf Ihr Haus finden Sie auch im Modernisierungs-Kompass.

Ihr Wert beträgt: 110 kWh/(m²Jahr)

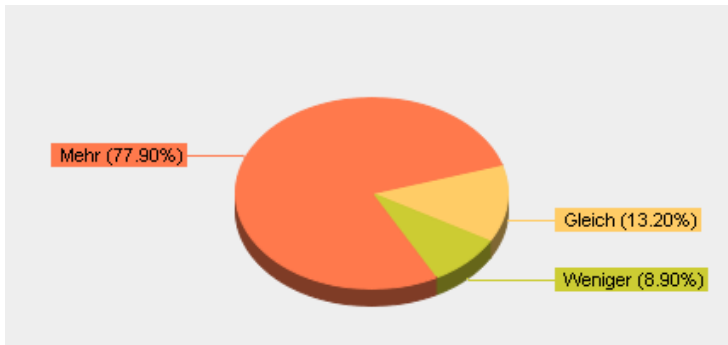


Ziel aller Energieeinsparüberlegungen ist ein möglichst geringer Energieverbrauch für Heizung und Warmwasser. Für bestehende Gebäude wie Ihres sind Werte unter 100 kWh/(m²Jahr) anzustreben.

Ansätze für geeignete Maßnahmen finden Sie in der folgenden Ergebnisbeurteilung und ggfs. in den Modernisierungshinweisen.

Heizenergievergleich

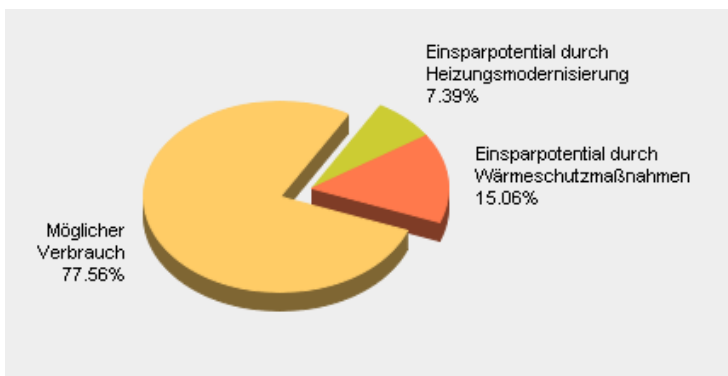
Für diesen Vergleich wurden die energierelevanten Daten von insgesamt 50.000 Ein- und Zweifamilienhäusern herangezogen. Daraus wurden 303 Häuser ausgewählt, die vom Haustyp, Baujahr und der Wohnfläche gleiche oder ähnliche Werte aufweisen wie Ihr Haus.



8,9 % dieser Häuser verbrauchen weniger Heizenergie als Ihr Haus
 13,2 % dieser Häuser verbrauchen etwa genauso viel Heizenergie
 77,9 % dieser Häuser verbrauchen mehr Heizenergie als Ihr Haus

Einsparpotential

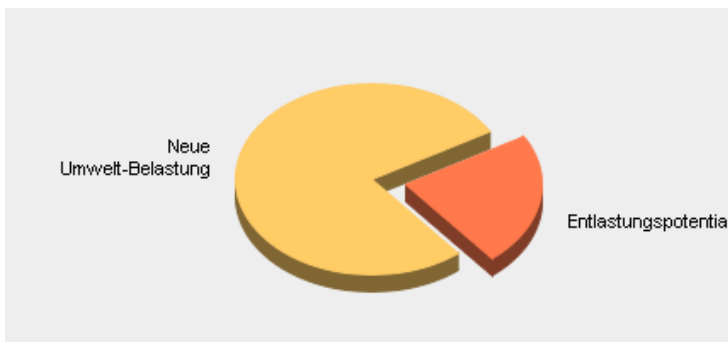
Hier erhalten Sie Ihr realistisch erzielbares Energie-Einsparpotential dargestellt, das Sie durch verschiedene Maßnahmen im und am Haus erzielen können. Die so ermittelten Ergebnisse haben sich in vielen tausend konkreten Fällen als praxisingerecht erwiesen. Da aber alle Energieverbrauchsangaben auch von den realen Witterungsbedingungen und den Nutzungsgewohnheiten abhängen, können die Resultate in der Praxis schwanken.



Möglicher neuer Verbrauch pro Jahr: 1396 Liter Heizöl
 Energie-Einsparpotential durch Wärmeschutzmaßnahmen: 271 Liter Heizöl
 Energie-Einsparpotential durch Heizungsmodernisierung: 133 Liter Heizöl
 Ihr bisheriger Verbrauch von 1.800 Liter Heizöl bietet ein Einsparpotential von 404 Liter Heizöl pro Jahr.
 Darin ist die mögliche Energie-Einsparung durch eine Solar-Anlage noch nicht enthalten.

Umwentlastung

Ihr heutiger Verbrauch von 1800 Liter Heizöl verursacht derzeit eine Umweltbelastung von ca. 4.680 kg Kohlendioxid (CO₂) pro Jahr.



Mögliche neue CO₂-Belastung: 3.630 kg Kohlendioxid
 Umweltentlastungspotential: 1.050 kg Kohlendioxid

Powered by [EN-OP-INSTITUT](http://enop.de). Sie befinden sich auf dem Server des EN-OP-INSTITUTs. Ihre Daten und Angaben werden durch das EN-OP-INSTITUT verarbeitet.

Eine Verantwortung und Haftung der [LBS](http://lbs.de) für die Dienstleistung "Energie-Check" besteht nicht.