

„...der kälteste und vor allem längste Winter seit Jahren...“
Vergleich Luft-Wasser-Wärmepumpe vs. Wärmeparkett

Stromverbrauch Wärmeparkett

Beschreibung:

Hierbei handelt es sich um ein Einfamilienhaus welches im Jahr 2018 erbaut wurde. Das Mauerwerk besteht aus 24 cm starken, gefüllten Ziegeln und beheizt wird es mit Wärmeparkett. Die Fußbodenbeläge sind Parkett und Fliesen.

Stromverbrauch:

Alle Heizkreise laufen über einen Zähler, sodass der gesamte Verbrauch leicht ablesbar ist:

Messperiode:

Ende Oktober 2020 bis Ende Juni 2021:

Verbrauch Heizung: 9.538 kWh

Beheizte Wohnfläche: 214 m²

Verbrauch pro m² im Jahr: 44 kWh/m² im Jahr

KfW-Effizienzhaus 55



Stromverbrauch Wärmepumpe

Beschreibung:

Das Referenz-Einfamilienhaus befindet sich ebenfalls in Grabenstätt und wurde 2016 errichtet. Dieses Haus wurde in einer ausgeflockten Holzständerbauweise gebaut. Beheizung und Warmwasseraufbereitung erfolgen mit einer Luft-Wasser-Wärmepumpe.

Stromverbrauch im selben Zeitraum:

12.473 kWh abzüglich:

Haushaltsstrom: 2.100 kWh (LED, A++)

Warmwasser: 1.000 kWh

Sauna: 750 kWh

Verbrauch Heizung: 8.623 kWh

Beheizte Wohnfläche: 175 m²

Verbrauch pro m² im Jahr: 49 kWh/m² im Jahr

KfW-Effizienzhaus 39



Erfahrung Wärmeparkett:

„Ein super luxuriöses Heizsystem, das sehr einfach zu bedienen ist.

Am besten gefallen mir die schnelle Aufheizzeit von ca. einer Stunde und der geringe Platzverlust, da ich keinen Heizraum benötige. Absolut empfehlenswert.“



Fazit:

Bei beiden Objekten handelt es sich um kurz nacheinander gebaute Neubauten im selben Ort. Trotz der effizienteren Bauweise weist das Haus mit Wärmepumpe einen um ca. 10% höheren Verbrauch auf. Zusätzlich fallen bei einer Wärmepumpe Wartungen etc. an, beim Wärmeparkett ist dies nicht der Fall.